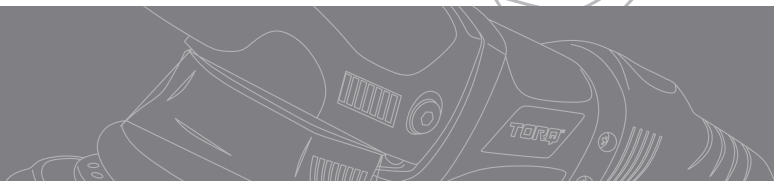


TORQ™

A large, faint line drawing of a motorcycle seat is visible in the background. The seat has a curved shape with several rectangular cutouts along its edge. The word "TORQ" is printed in a stylized, outlined font on the seat's surface, tilted diagonally.

TORQ 22 D

Uživatelská příručka



DEFINICE – BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Poukazují na potenciálně nebezpečné situace, které, pokud se jim nevyhnete, mohou vést k úmrtí nebo těžkému zranění.

⚠ **POZOR:** Poukazuje na potenciálně nebezpečnou situaci, která pokud se jí nevyhnete, může způsobit lehké nebo středně těžké zranění.

OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ

⚠ **UPOZORNĚNÍ: Čtěte všechna bezpečnostní varování a pokyny.**

Neuposlechnutí upozornění a instrukcí může vést k zásahu elektrickým proudem nebo zranění.

USCHOVEJTE VŠECHNA UPOZORNĚNÍ A INSTRUKCE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ.

Pojem „elektrické nářadí“ v návodu zastupuje nářadí (s kabelem) poháněné elektrickým proudem.

BEZPEČNOST PRACOVÍŠTĚ

1. Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Přeplněná a tmavá místa přivolávají nehody.
2. Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, jako například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynu nebo prachu. Elektrické nářadí dělá jiskry, které mohou zažehnout prach nebo výpary.
3. Držte děti a další osoby mimo pracoviště, když pracujete s elektrickým nářadím. Rozptylování a nepozornost může způsobit ztrátu kontroly.

BEZPEČNOST PŘI PRÁCI S ELEKTRICKÝM ZAŘÍZENÍM

1. Vidlice (zástrčka) přívodu elektrického proudu musí pasovat do zásuvky. Nikdy nijak neupravujte zástrčku. Nikdy nepoužívejte žádný adaptér zástrčky k uzemněnému elektrickému nářadí. Vždy používejte pouze schválené elektropříslušenství, zmenšíte tak riziko úrazu zasažení elektrickým proudem.
 2. Vyvarujte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a ledničky. Pokud je vaše tělo uzemněno, zvyšuje se riziko zasažení elektrickým proudem.
 3. Nevystavujte elektrické nářadí dešti a vlhku. Vniknutí vody do el. nářadí zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem a může zavinut poškození zařízení.
 4. S napájecím kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení, tažení leštičky anebo k vytažení zástrčky ze zásuvky. Držte napájecí kabel pryč od tepelných zdrojů, oleje, ostrých hran či pohyblivých dílů. Poškozené či zapletené kabely zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.
 5. Pracujete-li s elektrickým nářadím venku, použijte prodlužovací kabel pro venkovní použití. Použitím prodlužovacího kabelu pro venkovní použití snížíte riziko zasažení elektrickým proudem.
 6. Pokud se nemůžete vyhnout práci s elektrickým nářadím ve vlhkém prostředí, použijte zemní poruchový vypínač (GFCI), uzemnění chráněného napájecího obvodu. Použití GFCI snižuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- ### OCHRANA OSOB
1. Při práci s elektrickým nářadím buďte pozorní, sledujte co děláte a vždy jej používejte dle uvedených pokynů. Nepoužívejte elektrické nářadí, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu, léků. Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může mít za následek vážné zranění.

2. Používejte schválené osobní ochranné pomůcky. Vždy si chráňte oči. Používáním odpovídajících ochranných pomůcek, jako jsou respirátor, bezpečnostní protiskluzná obuv, helma nebo chrániče sluchu, snížíte možnost zranění.

3. Předcházejte neúmyslnému spuštění. Zkontrolujte, zda je přepínač v poloze OFF (vypnuto) před připojením ke zdroji energie a / nebo vložením baterií, zvednutím nebo přenášením nářadí. Přenášení elektrického nářadí s prstem na přepínači nebo napájení elektrického nářadí s přepínačem v poloze ON (zapnuto) vede k nehodám.

4. Odstraňte všechny montážní klíče, nářadí a volně ložené předměty z dosahu rotujících částí leštičky před přepnutím spínače do polohy ON (uvedením do chodu). Klíče a jakékoliv předměty na otočné části elektrického nářadí mohou způsobit zranění.

5. Nepřeceňujte se. Stále udržujte správný postoj a stabilitu. Tak budete lépe ovládat elektrické nářadí v neočekávaných situacích.

6. Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv a šperky. Dbejte na to, aby se vám vlasy, oděv a rukavice nedostaly k pohyblivým částem. Volný oděv, šperky či dlouhé vlasy mohou být zachyceny do pohyblivých částí.

7. Pokud mají být přístroje připojeny k odsávacím a sběrným zařízením, ujistěte se, že jsou řádně připojeny a správně používány. Použití takovýchto zařízení může snížit nebezpečí související s prašným prostředím.

POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ A PÉČE O NĚJ

1. Netlačte na elektrické nářadí. Používejte elektrické nářadí vhodné pro zvolený druh práce. Správné nářadí udělá práci lépe a bezpečněji výkonem, pro jaký bylo vytvořeno.

2. Nepoužívejte elektrické nářadí, ne-

funguje-li přepínač ON / OFF (zapnuto / vypnuto). Každé elektrické nářadí, které nemůže být ovládáno tímto přepínačem je nebezpečné a musí být opraveno.

3. Odpojte zástrčku od zdroje energie před každou úpravou, výměnou příslušenství nebo uložení nářadí. Takovéto bezpečnostní opatření snižuje riziko neúmyslného zapnutí elektrického nářadí.

4. Skladujte nepoužívané elektrické nástroje mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které nejsou seznámeny s daným nářadím nebo s tímto návodem, používat elektrické nářadí. Elektrické nářadí je nebezpečné v rukou neproškolené osoby.

5. Udržujte elektrické nářadí. Pravidelně kontrolujte posun či uvolnění pohyblivých částí, poškození součástí a technický stav nářadí, které by mohly ovlivnit chod elektrického nářadí. Pokud je poníženo, nechte nářadí před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno nedostatečnou údržbou elektrického nářadí.

6. Rotující unášec, brousící, lešticí a nanášecí kotouče udržujte vždy čisté. Při správné údržbě jsou méně pravděpodobné nehody a nářadí se snadněji ovládá.

7. Používejte elektrické nářadí, příslušenství, části nástrojů atd. dle těchto instrukcí, berte v úvahu pracovní podmínky a činnost, která má být vykonána. Použití elektrického nářadí k jiným účelům než k jakým je určeno může vést k nebezpečným situacím.

BEZPEČNOST - VIBRACE ZAŘÍZENÍ

Toto nářadí při použití vibruje. Opakované či dlouhodobé vystavení se vibracím může způsobit dočasné nebo trvalé fyzické zdravotní potíže, zejména rukou, paží a ramen. Ke snížení rizika postižení způsobených vibracemi dodržujte následující:

1. Každý, kdo pravidelně nebo delší dobu používá vibrující nářadí, by měl nejprve podstoupit lékařskou prohlídku a následně být pravidelně kontrolován, zda

nemá zdravotní potíže nebo se jeho zdravotní potíže nezhoršují v důsledku používání nářadí.

2. Těhotné ženy a osoby se zhoršeným krevním oběhem v rukou, po zraněních rukou, s poruchami nervového systému, diabetem a Raynaudovou chorobou by neměly toto nářadí používat. Pokud pocítujete nějaké zdravotní nebo fyzické symptomy v souvislosti s vibracemi (jako je mravenčení, necitlivost, bílé nebo modré prsty), co nejdříve vyhledejte lékařskou pomoc.

3. Nekuřte při práci. Nikotin může snížit přísun krve do rukou a prstů a zvýšit nebezpečí úrazu v souvislosti s vibracemi.

4. Noste vhodné rukavice ke snížení účinku vibrací na uživatele.

5. Máte-li na výběr mezi různými procesy, vybírejte ten s nejnižšími vibracemi.

6. Při práci s leštičkou dělejte pravidelné přestávky aby vaše ruce nebyly vystaveny trvale vibracím

7. Držte nářadí tak zlehka jak je možné (při zachování bezpečného ovládání nářadí). Nechte nářadí udělat danou práci.

8. Aby byly vibrace minimální, udržujte nářadí tak, jak vysvětluje tento manuál. Pokud se objeví nějaké abnormální vibrace, okamžitě vypněte zařízení.

SERVIS

1. Servisujte elektrické nářadí kvalifikovanými opraváři, kteří používají pouze identické náhradní díly. Jenom tak zajistíte optimální bezpečnost při práci s elektrickým zařízením

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO PROVÁDĚNÍ LEŠTĚNÍ

SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ

1. Tento nástroj je vyroben pro broušení, leštění a nanášení vosků, glazur

a sealantů. Přečtěte si pozorně všechna upozornění, instrukce, údaje uvedené v příručce, technických tabulkách a specifikacích tohoto nářadí. Nesplnění pokynů může vést k zásahu elektrickým proudem, požáru a / nebo k vážným zraněním.

2. Toto nářadí není určeno k broušení tvrdými kotouči, také k leštění ocelovými kotouči a k řezání jakýchkoliv materiálů. Použití nářadí k jiným účelům, než ke kterým je určeno, může způsobit nebezpečí a zranění osob.

3. Nářadí musí být používáno s příslušenstvím, které bylo speciálně vytvořeno nebo doporučeno výrobcem (TORQ Tool Company). Správné upevnění příslušenství k nářadí zajistí požadovanou bezpečnost práce.

4. Uvedená maximální rychlost / otáčky příslušenství musí být vyšší než je maximální rychlost uvedená na nářadí. Používání příslušenství rychlostí vyšší než je jeho maximum může vést k jeho poškození anebo úplnému zničení.

5. Vnější průměr a tloušťka příslušenství musí splňovat specifikace uvedené pro daný typ leštičky. Příslušenství jiných rozměrů nemohou být dostatečně bezpečná.

6. Příslušenství musí konfigurovat s nářadím. Použití příslušenství, která nelze dokonale připevnit k nářadí, mohou vést k nerovnováze, nadměrným vibracím a nemožnosti ovládání nářadí.

7. Nikdy nepoužívejte poškozená příslušenství. Před použitím zkontrolujte všechna příslušenství. Zkontrolujte také unašeč a jeho upevnění a ujistěte se, že nemají žádné praskliny, trhliny, díry a nejsou nadměrně opotřebený. Po pádu nářadí nebo příslušenství se ujistěte, že není poškozeno nebo nainstalujte nové příslušenství. Po kontrole nebo výměně příslušenství zkontrolujte chod nářadí při maximální rychlosti a bez zatížení po dobu 1 minuty z bezpečné vzdálenosti. Případné poškození příslušenství se projevívá během tohoto testu.

8. Používejte prostředky osobní ochrany. Při práci s leštičkou vždy používejte ochranný štít anebo brýle. Podle potřeby noste respirátor, chrániče sluchu, rukavice a pracovní zástěru k ochraně před malými abrazivními fragmenty a úlomky. Ochrana očí musí zastavit malé odletující nečistoty vzniklé při různých činnostech. Respirátor musí odfiltrovat částice způsobené vaší činností. Další vystavení vysoké intenzitě hluku může způsobit ztrátu sluchu.

9. Držte další osoby v bezpečné vzdálenosti od pracovního místa. Každý, kdo vstoupí na pracovní místo, musí mít osobní ochranné pomůcky. Uvolněné fragmenty nebo rozbité příslušenství mohou odletovat a způsobit zranění v blízkém okolí pracoviště.

10. Držte elektrické nářadí za izolovaná madla / úchopové plochy opracovávané-li místa, kde mohou rotující části přijít do kontaktu se skrytým elektrickým vedením nebo s vlastním kabelem přívodu proudu. Kontakt kovových částí s elektrickým kabelem pod napětím může vést k zasažení osob elektrickým proudem.

11. Napájecí kabel musí být veden vždy mimo otáčející se příslušenství. Pokud ztratíte kontrolu nad nářadím, kabel může být přeseknut nebo zachycen a vtáhnout prsty nebo ruku do točícího se příslušenství.

12. Nikdy nepokládejte elektrické nářadí, dokud se příslušenství úplně nezastaví. Točící se příslušenství, se může zachytit o povrch a ztratíte tak kontrolu nad nářadím.

13. Nikdy nespouštějte nářadí, když jej nesete u boku. Náhodný dotek točícího se příslušenství může zachytit oděv a může dojít ke zranění.

14. Pravidelně čistěte větrací otvory elektrického nářadí. Ventilátor motoru vtahuje prach dovnitř a nadměrná akumulace kovového prachu může způsobit nebezpečí spojené s elektřinou.

15. Nepracujte s elektrickým nářadím v blízkosti hořlavých materiálů. Jiskry mohou zapálit tyto materiály.

16. Nepoužívejte doplňky, které vyžadují chlazení tekutinou. Voda nebo jiné tekutiny mohou způsobit zasažení elektrickým proudem nebo šok.

17. Nikdy nenechávejte elektrické nářadí bez dozoru, když je zapnuto do zásuvky. Vždy vypněte nářadí a vytáhněte zástrčku ze zásuvky, než jej opustíte.

ZPĚTNÝ CHOD A S NÍM SPOJENÁ UPOZORNĚNÍ

Zpětný chod je náhlá reakce na silné přitlačení leštičky nebo zachycení unašeče, kotouče, čistícího kartáče či jiného příslušenství. Přitlačení a okamžité zabrzdění způsobí okamžité zastavení točícího se unašeče a vede k tomu, že se leštička točí v opačném směru k rotaci unašeče a kotouče

Např. jestliže je brusný kotouč přitlačen nebo zachycen, okraj kotouče v místě zachycení se zasekne do povrchu, a to způsobí jeho uvolnění. Kotouč se může uvolnit z unašeče a vyskočit. Za těchto podmínek může také dojít k vážnému poškození nebo zničení kotouče.

Zpětný chod je výsledkem špatného použití elektrického nářadí a můžeme mu předcházet náležitými opatřeními, která jsou níže:

1. Držte elektrické nářadí pevně, tělo a paže mějte v postavení, které umožní odolat síle zpětného chodu. Vždy použijte boční rukojeť (pokud je součástí) k maximální odolnosti vůči zpětnému nárazu nebo reakci točivého momentu při spuštění. Pracovník může preventivními opatřeními překonat točivý moment nebo sílu zpětného chodu.

2. Nikdy nedávejte ruce do blízkosti točícího se příslušenství. Příslušenství vám může poranit ruku.

3. Nikdy nebudte ve směru, kudy se může elektrické nářadí pohybovat, když se projeví zpětný chod. Zpětný chod

bude pohánět nářadí v opačném směru, než se pohybuje kolo v momentě zachycení.

4. Zvláštní pozornost vyžaduje práce na rozích, ostrých hranách apod. Vyhněte se zpřícení a zachycení příslušenství. Rohy karoserie, ostré hrany a prolisy způsobují náhlé zastavení rotujících částí zařízení a mohou způsobit ztrátu kontroly nad nářadím anebo zpětný chod.

5. Nikdy nepřipojujte řezací kotouče řeztové pily nebo listy zubové pily. Tyto kotouče jsou častou příčinou zpětného chodu a ztráty kontroly nad nářadím.

PRODLUŽOVACÍ KABEL

Prodlužovací kabel musí mít z bezpečnostních důvodů odpovídající průměr (AWG nebo americký průřez drátu). Čím menší je číslo kabelu, tím větší je kapacita kabelu, což znamená, že kabel s číslem 16 má větší kapacitu než s číslem 18. Nedostatečně silný kabel způsobí pokles výsledného síťového napětí a tím snížení výkonu a jeho přehřátí. Při použití více prodlužovacích kabelů k dosažení potřebné délky se ujistěte, že každý prodlužovací kabel má alespoň minimální předepsanou velikost drátu. Následující tabulka ukazuje správnou velikost, která závisí na délce kabelu a počtu ampér. Při pochybnostech použijte raději více dimenzovaný kabel.

Minimální rozchod pro sady kabelů						
hodnota elektrického proudu		Volt	výsledná délka sady kabelů stopy (metry)			
			25 (7,6)	50 (15,2)	100 (30,5)	150 (45,7)
více než	ne více než		AWG			
0	6		18	16	16	14
6	10		18	16	14	12
10	12		16	16	14	12
12	16		14	12	nedoporučuje se	

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Vždy mějte ochranné brýle. Optické brýle nejsou ochranné brýle. Používejte také obličejovou masku a respirátor pokud se práší při broušení a leštění. Vždy používejte certifikované ochranné prostředky.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Vždy používejte při práci osobní chrániče sluchu, certifikované a odpovídající hlučnosti elektrického zařízení.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** někdy prach vytvořený při leštění obsahuje chemikálie, které způsobují rakovinu, vrozené vady či poškození reprodukce (poznatek z Kalifornie). Příklady těchto chemikálií jsou:

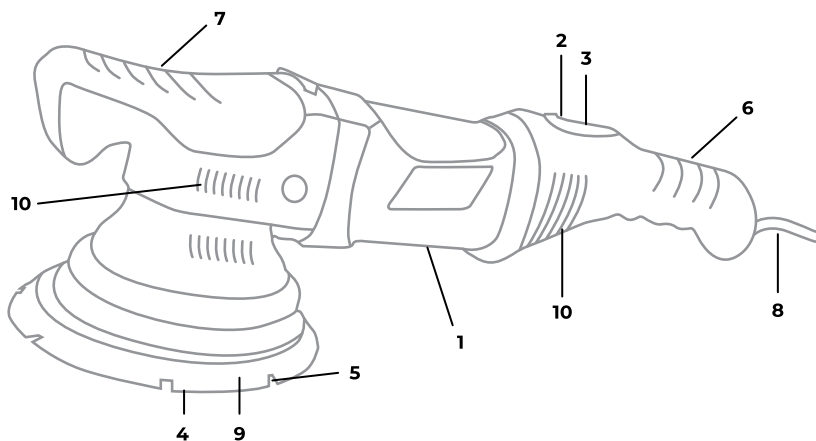
- olovo z olovených barev
- krystalický oxid křemičitý
- arsen a chrom z chemicky ošetřeného řeziva

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** při používání tohoto nářadí může vznikat prach, který může způsobit vážné a trvalé respirační potíže nebo jiné zranění. Vždy používejte schválené respirátory určené pro prašné prostředí.

TORQ Tool Company Random Orbital Polisher (orbitální leštička)

Model	TORQ22D
Ochranná třída	II
Výkon W	900 W
Kontrola rychlosti	Ano
Rotace OPM	1700 / 4300
Upevňovací závit unašeče	M8 (5 / 16,8 mm)
Průměr unašeče (palce / mm)	6" / 150 mm
Typ unašeče	Se suchým zipem
Výkmit	21 mm
Váha (lb)	5,85 lbs

Dané hodnoty jsou platné pro nominální napětí 230 V / 50 Hz. Hodnoty se mohou měnit s různým napětím a frekvencemi různých výkonů. Viz štítek technické specifikace nominálních hodnot náradí.



ČÁSTI NÁŘADÍ

1. Identifikační štítek
2. ON / OFF přepínač
3. Regulátor otáček
4. Upevňovací šroub unašeče
5. Imbusový klíč unašeče
6. Rukojeť
7. Ergonomická rukojeť pro pohodlné uchopení
8. Napájecí kabel se zástrčkou
9. Unašeč se suchým zipem
10. Otvory ventilace motoru

MOŽNOSTI VYUŽITÍ

TORQ22D Random Orbital Polisher (orbitální leštička) je určena k částečným a k finálním opravám povrchů laků automobilů, lodí, obytných vozů, přívěsů a motocyklů. Nepoužívejte nářadí v blízkosti hořlavých kapalin a plynů. Nenechávejte nářadí v dosahu dětí. V případě, že je nářadí používáno nezkušenou osobou, je doporučen dohled.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY K PROVÁDĚNÍ LEŠTĚNÍ

Před spuštěním leštičky si vždy ověřte, že všechny části leštičky jsou na svých místech a řádně utaženy. Odstraňte z okolí ošetřovaného povrchu všechny volné předměty, dráty a kabely. Při rotační nářadí by se mohly navinout na unašeč a způsobit zranění uživatele.

SPUŠTĚNÍ

Před spuštěním TORQ22D se ujistěte zda:

- Je TORQ22D kompletní. Zkontrolujte, že číslo a typ komponentů vyhovují tomu, co udávají instrukce tohoto manuálu.
- Zdroj napájení odpovídá údajům uvedených na štítku zařízení.
- Napájecí kabel a zástrčka jsou v pořádku.
- ON / OFF přepínač správně funguje, ačkoli zdroj napájení je odpojen.
- Všechny díly nářadí byly správně sestaveny a nejsou viditelné žádné známky poničení.
- Ventilační otvory nejsou ucpány.

SPUŠTĚNÍ A ZASTAVENÍ

1. Spuštění: přepněte ON / OFF přepínač do polohy „ON“ přepnutím páčky směrem k „ON“.

2. Zastavení: pro zastavení nástroje přepněte páčku do polohy „OFF“.

ZKOUŠKA CHODU

Zapněte nářadí a zkontrolujte, že se

neprojevují žádné neobvyklé vibrace a že lešticí kotouč je správné velikosti a je řádně upevněn na unašeči. V opačném případě ihned vypněte zařízení a odstraňte závadu.

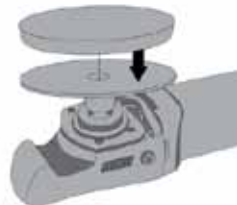
ELEKTRONICKÁ RPM REGULACE

RPM může být nastaven regulátorem rychlosti na požadovanou rychlost. Když je TORQ22D zapnut („ON“ pozice), pracuje rychlostí nastavenou regulátorem rychlosti. Výběr rychlosti závisí na charakteru leštění a vlastnostech ošetřovaného povrchu.

VÝMĚNA A MONTÁŽ BROUSÍČIHO/ LEŠTICÍHO KOTOUČE

Přitiskněte lešticí podložku k zadní desce. Pak stáhněte použitou lešticí podložku a přiložte novou nebo očištěnou lešticí podložku, přitisknutím na zadní desku.

⚠ **POZOR:** Použité kotouče musí být používány v souladu s doporučenou rychlostí na štítku leštičky. Při vyšší rychlosti se můžou uvolnit a způsobit zranění.



VÝMĚNA UNAŠEČE:

1. Před výměnou unašeče vždy odpojte stroj od přívodu elektrického proudu.

2. Otočte leštičku unašečem nahoru a položte na bezpečnostní výstupek (SSR - safety support ridge), který je na jejím hřbetě. Výměnu provádějte vždy na rovné a pevné ploše.

3. Levou rukou držte pevně unašeč a pravou rukou přiloženým imbus klí-

čem (je součástí balení), otáčením přiměřenou silou proti směru hodinových ručiček. Povolte šroub, který drží unašeč na hřídeli vřetene a vyšroubujte jej.

4. Sundejte unašeč z vřetene a nahraďte jej jiným.

5. Technika instalace jiného unašeče je stejná s tím, že klíčem otáčíte obráceně, po směru hodinových ručiček.

Při utahování, pevně držte rukou nový unašeč.

6. Po dosednutí na plochu vřetene, je nutné vyměněný unašeč přiměřeně utáhnout.

7. Po ukončení výměny uschovejte klíč pro další použití.



ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

- Údržba a čištění všech vnitřních částí TORQ22D, jako kartáčů, kuličkových ložisek, ozubených převodů atd. musí být prováděno pouze autorizovanou osobou.
- Minimálně jednou týdně vyfoukněte špínu a prach ze všech ventilačních otvorů čistým, suchým vzduchem.

POZOR: Nikdy nepoužívejte rozpouštědla nebo nebezpečné chemikálie k čištění nekovových částí TORQ22D.

ZÁRUKA

Společnost TORQ Tool Company se snaží zajistit, aby všechny její výrobky měly vysokou kvalitu a všechny standardy spolehlivosti.

TORQ Tool Company poskytuje kupujícímu záruku na všechny výrobní závady od data prodeje za podmínky, že bude nářadí používáno v souladu s pokyny výrobce a k tomu bude používáno pouze originální TORQ příslušenství. TORQ Tool Company není zodpovědná za jakékoli škody a nehody způsobené nedodržením této podmínky. Záruka může

být vypovězena, jsou-li k opravě použity jiné než originální součástky.

Na poškození způsobené přirozeným opotřebením, roztržením, přetížením, špatnou údržbou a používáním nářadí k jinému účelu než k jakému je určeno a specifikováno v uživatelské příručce, se nevztahuje záruka.

Záruka se nevztahuje také na poškození způsobená přímo nebo nepřímo nesprávným použitím, špatným zacházením, nedbalostí, mechanickým poškozením nebo nehodou, opravami nebo úpravami mimo odborné servisní střediska a nesprávnou instalací. TORQ Tool Company nebude v žádném případě zodpovědná za smrt, zranění osob nebo poškození majetku, ani za náhodné, případné, zvláštní nebo následné škody vzniklé při práci s naším výrobkem. Vadné nářadí a komponenty musí být doručeny autorizovanému prodejci na náklady kupujícího společně s doklady o nákupu. Záruka bude zamítnuta v případě, že bude zařízení doručeno poškozené či rozbité. Sériové číslo leštičky musí být nedotčeno. Pokud naše kontrola potvrdí vadu, dle našeho uvážení výrobek buď opravíme, vyměníme nebo vám vrátíme peníze, pokud nebudeme moci snadno a rychle výrobek vyměnit. Opravený výrobek vám bude vrácen na naše náklady. Pokud zkonstatujeme, že výrobek není vadný nebo že vada je mimo rozsah záruky, náklady na jeho zaslání zpět hradí kupující. Záruka v žádném případě neznamená výměnu výrobku.

Pokud zjistíte závadu na výrobku kontaktujte prodejce u kterého jste elektrické zařízení TORQ zakoupili.

TORQ Tool Company si vyhrazuje práva měnit specifikace a design bez dalších upozornění. TORQ Tool Company nepřijímá odpovědnost za možné chyby tisku.

TORQ Tool Company si vyhrazuje práva měnit specifikace a design bez dalších upozornění. TORQ Tool Company nepřijímá odpovědnost za možné chyby tisku.

Problém	Možná příčina	Pravděpodobné řešení
Nářadí se nespustí	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kabel není připojen. 2. Zásuvka není pod proudem. 3. Spínač tepelného resetu je zapnut (je-li součástí nářadí). 4. Vnitřní poškození nebo opotřebenění. (Např. uhlíkového kartáče nebo spínače) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda je zástrčka v zásuvce. 2. Zkontrolujte zásuvku. Je-li bez proudu, vypněte nářadí a zkontrolujte jistič. Je-li jistič zapnut, ujistěte se, že obvod má správný výkon pro nářadí a nemá další zatížení. 3. Vypněte nářadí a nechte zchladnout. Stiskněte reset tlačítko. 4. Předajte servisnímu technikovi.
Pomalý chod nářadí	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na nářadí je vyvíjen nadměrný tlak. 2. Výkon je snížen délkou nebo malým průměrem prodlužovacího kabelu. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zmenšete tlak, nechte nástroj pracovat sám o sobě. 2. Odstraňte prodlužovací kabel. Pokud je nutný, použijte kabel se správným průměrem vzhledem k délce a zatížení. Viz Prodlužovací kabely v OBECNĚ části.
Výkon se časem snižuje	Uhlíkové kartáče jsou opotřebené nebo zničené.	Předajte kvalifikovanému technikovi k výměně kartáčů.
Nadměrný hluk nebo rosení	Vnitřní poškození nebo opotřebenění. (Např. uhlíkových kartáčů nebo ložisek.)	Předajte nářadí servisu.
Přehřívání	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rychlá práce s nástrojem. 2. Ucpané motorové větrací průduchy. 3. Motor je napájen dlouhým prodlužovacím kabelem nebo prodlužovacím kabelem o malém průměru. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nechte nástroj pracovat jeho vlastní frekvencí. 2. Nasadte si schválené ochranné brýle a schválený respirátor poté vyfoukejte prach z motoru stlačeným vzduchem. 3. Odstraňte prodlužovací kabel. Pokud je nutný, použijte kabel se správným průměrem vzhledem k délce a zatížení. Viz Prodlužovací kabely v OBECNĚ části.
Nářadí nebrousí nebo neleští účinně	<ol style="list-style-type: none"> 1. Volné příslušenství. 2. Příslušenství je poškozené, opotřebené nebo používáte špatný typ pro opracovávaný materiál. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda hřídel příslušenství je v pořádku a vnější příruba / trn matice je utažená. 2. Zkontrolujte stav a typ disku příslušenství. Používejte pouze správný typ disku příslušenství v dobrém stavu.
<p>Dodržujte všechna bezpečnostní opatření kdykoli prohlížíte či opravujete nářadí. Odpojte přívod elektřiny před servisem.</p>		

TORQ™

TORQ

TORQ 22 D



Zachovejte pro případné nahlížení. Nevyhazujte tuto brožuru.



Pro Vaši bezpečnost si přečtěte uživatelskou příručku, před použitím zařízení.

