



©CZ BEZPŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA NG9214

©SK BEZPŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA NG9214



NÁVOD K POUŽITÍ

Pečlivě si prosím přečtete tento návod a seznámte se s tímto zařízením. Dodržujte pokyny pro použití a dávejte pozor na omezení a možná rizika související s provozem zařízení.



TECHNICKÉ INFORMACE

MODEL	VLASTNOST
Napětí	230 V ~ 50 Hz
Příkon	500 W
Rychlost bez zatížení	0 ~ 3000 ot./min.
Rozsah sklíčidla	10 mm

KONSTRUKCE A FUNKCE

Elektrické vrtačky TUSON NG9214 jsou ruční elektrické přístroje třídy II s dvojitě izolovanou konstrukcí. Přístroje jsou poháněny jednofázovým sériovým motorem. Často se používají na vrtání otvorů do kovu, dřeva, plastů atd. Jsou malé, lehké, výkonné, snadno se ovládají, jsou bezpečné a spolehlivé. Jsou to ideální přístroje pro instalaci, opravy a jiné práce na strojích, vozidlech, dopravních a technických zařízeních.

V tomto návodu najdete bezpečnostní pokyny, pokyny k montáži, způsob obsluhy, seznam dílů a schéma. Na vnitřní stranu obálky si napište své číslo faktury. Návod i fakturu uchovejte na bezpečném suchém místě pro budoucí použití.

PŘEDPISY PRO OBSLUHU

UPEVNĚOVÁNÍ A VÝMĚNA VRTÁKŮ

Při upevňování vrtáku zasuňte vrták do sklíčidla a utáhněte ho klíčem ke sklíčidlu, který postupně zasunete do všech tří otvorů. Délka vrtáku upnutého do sklíčidla nesmí být kratší než 1/3 celkové délky. Při demontáži vrtáku zasuňte klíč postupně do otvorů sklíčidla a uvolněte ho.

OBSLUHA VYPÍNAČE

Přístroj spustíte vytažením vypínače a zastavíte uvolněním vypínače. Pokud chcete pracovat bez přerušování, nemusíte vypínač neustále vytahovat a tisknout, ale můžete použít zamykací tlačítko, které vám tuto nepřerušovanou práci umožní; když pak vypínač znovu vytáhnete, přístroj se zastaví.

POZOR! před připojením přístroje k elektrické síti zkontrolujte, zda je vypínač v dobrém stavu. Pokud správně nefunguje, nechte ho opravit odborníkem. Před připojením přístroje k elektrické síti také vždy zkontrolujte, zda je vypínač ve vypnuté poloze.

OBSLUHA VRTAČKY

Pracujte s přiměřeným tlakem, přetěžování přístroje nejen nezvýší výkonnost, nýbrž poškozuje špičky vrtáků a snižuje výkonnost, a navíc zkracuje životnost vrtačky.

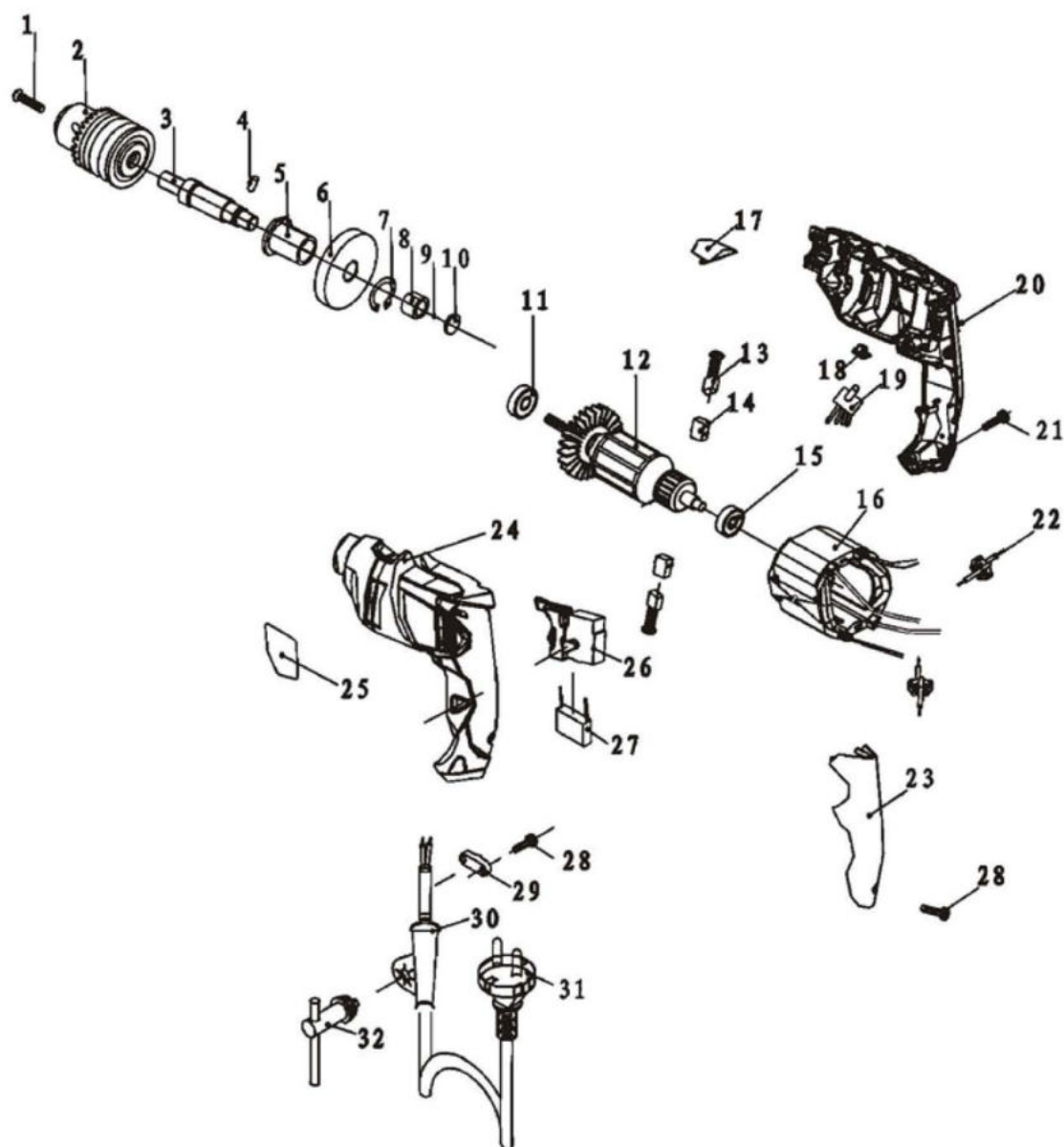
Jelikož se vrtáky snadno lámou, je důležité snížit tlak před proražením otvoru.

ÚDRŽBA

Pravidelně kontrolujte uhlíkové kartáče. Kartáče vyžadují výměnu, když jsou opotřebené na méně než cca 6 mm. Uchovávejte kartáče v čistotě a kontrolujte, zda jsou pohyblivé a pružně kloužou. Vždy vyměňte celý pár uhlíků najednou a poté nechte motor běžet 15 minut naprázdno, abyste zajistili dostatečný kontakt mezi kartáči a přepínačem. Předtím uvolněte šroubovákem šrouby, kterými je připevněn kryt držáků, a poté kryt sejměte. Dejte pozor, abyste neuvolnili obě těsnění a matice na krytu držáků.

Vytáhněte držáky kartáčů spolu s uhlíkovými kartáči. Postupujte velmi opatrně, abyste nadměrně netahali za vodič a nepoškodili ho. Vyměňte uhlíkové kartáče z držáků. Vsuňte do držáků nové uhlíkové kartáče a poté vsuňte držáky spolu s kartáči do komor pro držáky kartáčů v plášti. Zkontrolujte, zda je vodič i ostatní díly ve správné poloze a zda se vodič nemůže dostat do kontaktu s armaturou nebo jinými pohyblivými díly. Ujistěte se, zda je kryt držáků opatřen dvěma kusy těsnění. Namontujte kryt držáků na místo a přitom dávejte pozor, aby se vnitřní kabely nepřiskříply mezi kryt a plášť, poté kryt držáků připevněte šrouby.

- Používání přístroje s opotřebeným vrtákem může způsobit poškození motoru a snížení výkonnosti. Proto je třeba vrtáky včas vyměňovat nebo brousit.
- Pokud se při práci stane cokoli neobvyklého, je třeba ihned přerušit přívod elektrického proudu a nechat přístroj zkontrolovat a opravit kvalifikovaným odborníkem:
 - (a) Armatura se zasekne a rychlost abnormálně poklesne nebo se motor najednou zastaví.
 - (b) Vyskytnou se abnormální zvuky a zápach nebo se motor nadměrně zahřeje.
 - (c) Vyskytnou se velké jiskry nebo kruhové jiskry.
- Po skončení práce přístroj vyčistěte a uložte. Také pravidelně čistěte větrací otvor přístroje, aby se motor nepřehříval a větrací otvor se neucpal.



1	šroub	17	plastová značka
2	sklíčidlo	18	kryt
3	dřík převodového mechanismu	19	kontrolka
4	sloupkový čep	20	pravá část pláště
5	velká objímka	21	šroub
6	velký převodový mechanismus	22	šroub
7	vřeteno	23	úchytka
8	kuličkové ložisko	24	levá část pláště
9	ocelová kulička	25	štítek
10	proti nárazový kroužek	26	vypínač
11	ložisko	27	kondenzátor
12	rotor	28	šroub
13	uhlík	29	držák šňůry
14	držák uhlíku	30	plášť šňůry
15	ložisko	31	šňůra a zástrčka
16	stator	32	klíč ke sklíčidlu

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY VRTAČKY

1. Při upevňování nástroje vsuňte vrtací nástroj do sklíčidla co nejvíc a zkontrolujte, zda je dokonale upevněn. Pak jej velmi pevně utáhněte sklíčidlovým klíčem.
2. Nenoste rukavice, u nichž snadno může dojít k zachycení. Před spuštěním přístroje zkontrolujte, zda nemá prasklý nebo rozbitý plášť, zda je v pořádku elektrická šňůra a zda napětí odpovídá požadavkům. Poté zapněte vypínač a nechte motor běžet několik minut naprázdno, abyste se ujistili, že se nástroj volně a správně otáčí.
3. Nedotýkejte se vrtáku těsně po skončení vrtání, protože byste si o něho mohli popálit ruku.
4. Neodkládejte přístroj, dokud se jeho hlava nepřestane otáčet. Při práci držte přístroj pevně oběma rukama a nedotýkejte se jeho kovových dílů, abyste zabránili úderu elektrickým proudem v případě, že by se vrták dotkl vnitřní části živých vodičů.
5. Při práci s nástrojem, ve zvýšené poloze stůjte ve stabilním postoji a ujistěte se, že pod vámi nikdo není.
6. Před spuštěním nástroje si ověřte, zda je vyjmut klíč na dotažení sklíčidla.
7. Vrtáky mějte vždy ostré. Pracujte s přiměřeným tlakem, přístroj nepřetěžujte.
8. Při práci není povoleno mířit přístrojem na nikoho v okolí.
9. Pravidelně kontrolujte všechny montážní šrouby, zda jsou pevně utažené.

Obecná bezpečnostní upozornění k elektrickému nářadí:

Všeobecné bezpečnostní předpisy. **POZOR!!!!** Všechny pokyny si důkladně prostudujte. Pokud byste se pokyny, jež jsou uvedeny níže, neřídili, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru, popřípadě k vážnému úrazu. Výraz „nářadí“ v těchto pokynech značí jakékoliv elektrické nářadí (nářadí s přívodní šňůrou), ať už je napájené ze sítě nebo z baterie (nářadí bez přívodní šňůry).

1. Pracovní prostor

- a. V pracovním prostoru udržujte pořádek a zajistěte si v něm dobré osvětlení. V nepořádku a přítomí dochází snadno k nehodám a úrazům.
- b. S elektrickým nářadím nepracujte ve výbušném prostředí, jaké představují hořlavé kapaliny a plyny nebo prach. Elektrické nářadí jiskří, a proto se mohou výpary nebo prach vznítit.
- c. Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a okolostojící osoby v dostatečné vzdálenosti. Pokud by vás někdo rozptyloval snadno nad nářadím ztratíte kontrolu.

2. Elektrická bezpečnost

- a. Síťová zástrčka musí odpovídat zásuvce. Nikdy zástrčku nijak neupravujte. U zemněného nářadí nepoužívejte žádné upravované zástrčky. Pouze s neupravovanou zástrčkou a odpovídající zásuvkou může být nebezpečí úrazu elektrickým proudem minimální.

- b. Dbejte, abyste se nedotýkali zemních povrchů jako jsou kovové potrubí, radiátory, sporáky nebo chladničky. Když máte tělo uzemněné nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší.
- c. Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkosti. Vnikne-li do nářadí voda nebezpečí úrazu elektrickým proudem se zvyšuje.
- d. S přívodní šňůrou zacházejte šetrně a používejte je pouze k jejímu účelu. Nikdy za ni nářadí nenoste ani nevěste a nevytahujte za ni zástrčku ze zásuvky. Uchovávejte je mimo dosah horka a mimo kontakt s oleji, ostrými hranami a pohyblivými díly. Poškozená nebo zapletená šňůra zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- e. Při práci venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Nářadí používejte pouze ve spojení s proudovým chráničem.

3. Osobní bezpečnost

- a. Udržujte stále pozornost, soustřeďte se na to co děláte a při práci s elektrickým nářadím se řiďte zdravým rozumem. Jste-li unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků s elektrickým nářadím nepracujte.
- b. Používejte bezpečnostní pomůcky
- c. Dbejte na to abyste elektrické nářadí nemohli mimovolně uvést do chodu. Než nářadí zapojíte do sítě, přesvědčte se, že je vypínač ve vypnuté poloze.

4. Práce s elektrickým nářadím a péče o ně

- a. Na elektrické nářadí netlačte.
- b. Po skončení práce nebo při výměně nástavců se musí zařízení odpojit od zdroje el. proudu a nechat vychladnout.
- c. Chraňte nástroj před pádem či nárazem.
- d. Jestliže vypínač nářadí nezapíná či nevypíná, nářadí nepoužívejte.
- e. Než začnete elektrické nářadí jakkoliv seřizovat, vyměňovat příslušenství nebo ukládat, odpojte jeho zástrčku ze sítě.
- f. Pokud s elektrickým nářadím nepracujete, uchovávejte jej mimo dosah dětí.
- g. Věnujte elektrickému nářadí potřebnou údržbu. Kontrolujte, zda je na nářadí všechno správně seřizováno a utaženo, pohyblivé části nedrout, žádná část není zlomena nebo nářadí není ani jinak ve stavu, který by mohl narušit jeho správný chod. Pokud je elektrické nářadí poškozeno, je třeba dát je před použitím opravit.
- h. Nenechávejte elektrické nástroje bez dozoru, pokud jsou zapnuté. Před opuštěním nástroj vždy vypněte a počkejte, dokud úplně nezastaví či nevychladne. K chladnutí přístroje používejte patřičného stojánek.
- i. Pokud byl poškozen napájecí kabel je nutno jej vyměnit. Napájecí kabel smí vyměnit pouze kvalifikované osoby dle vyhlášky 50/78 Sb.

5. Servis

- a. Využijte kvalifikovaného experta, který k opravě vašeho elektrického nástroje používá originální náhradní díly. Tím zajistíte správnou funkci elektrického nástroje.
- b. Pozor!! Použití příslušenství nebo jiného nářadí než je doporučeno v tomto návodu může vést ke zvýšenému riziku zranění. Používejte pouze originální náhradní díly dodané od výrobce/dovozce.

Ekologické informace

Můžete přispět k ochraně životního prostředí!

Dodržujte místní ekologické předpisy!

Elektrické přístroje určené k likvidaci předejte schválenému recyklačnímu pracovišti.

Potřebujete-li bližší informace ohledně tohoto příslušenství, obraťte se na vašeho prodejce nebo na dovozce.

Záruční podmínky

Záruční doba je 24 měsíců ode dne prodeje (prodlužuje se o dobu, po kterou je výrobek v opravě).

Záruka se vztahuje na výrobek jen za předpokladu, že výrobek je užíván v souladu s přiloženým návodem k použití. Vyskytne-li se závada výrobku v záruční době, má kupující nárok na bezplatnou opravu v určených servisních střediscích (viz opravy a servis) za předpokladu, že se jedná prokazatelně o výrobní nebo materiálovou vadu výrobku.

Podmínkou pro uplatnění nároku ze záruky je předložení prodejního dokladu, jenž musí být opatřen adresou a razítkem prodejce, podpisem prodávajícího a datem prodeje.

Nároky na záruku zanikají:

1. Nebyla-li záruka uplatněna v záruční době.
2. Při neodborných zásazích nebo opravách výrobku jiným než určeným servisním střediskem nebo v případě, že byl výrobek uživatelem či jinou osobou mechanicky či jinak poškozen.

Záruka se nevztahuje na běžné provozní opotřebení, závady vzniklé úmyslným poškozením, hrubou nedbalostí při používání, nebo pokud provede kupující na výrobku úpravy nebo změny. Výrobce neodpovídá za škody způsobené neodborným zacházením či údržbou mimo rámec příslušného návodu k použití.

Pokud výrobek vykazuje změny při běžném opotřebení, je třeba doplnit:

Na změny níže vyjmenované jako běžné opotřebení se nevztahují záruční podmínky, protože je nelze považovat za vadu výrobku.

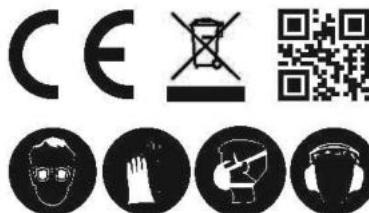
Běžné provozní opotřebení:

Za běžné provozní opotřebení se považuje vzhledem k povaze a funkci výrobku např.

Některé výše uvedené změny na výrobku se mohou projevit již po několika málo použitích, přičemž se tím nijak nesníží užitná hodnota výrobku.

POZNÁMKA, DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Technické změny a chyby tisku jsou vyhrazeny!



RoHS

Záruční i mimozáruční odborné opravy a servis tohoto výrobku provádí dovozce:

PHT a.s., www.magg.cz

Hany Kvapilové 423/5, 370 10 České Budějovice

Tel.: +420 387 316 285, E-mail: info@pht.cz

Vyrobena pro PHT a.s



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

MODEL	VLASTNOST
Napätie	230 V ~ 50 Hz
Príkon	500 W
Rýchlosť bez zaťaženia	0 ~ 3000 ot./min.
Rozsah skľučovadla	10 mm

KONŠTRUKCIE A FUNKCIE

Elektrické vŕtačky TUSON NG9214 sú ručné elektrické prístroje triedy II s dvojito izolovanou konštrukciou. Prístroje sú poháňané jednofázovým sériovým motorom. Často sa používajú na vŕtanie otvorov do kovu, dreva, plastov atď. Sú malé, ľahké, výkonné, ľahko sa ovládajú, sú bezpečné a spoľahlivé. Sú to ideálne prístroje pre inštaláciu, opravy a iné práce na strojoch, vozidlách, dopravných a technických zariadeniach.

V tomto návode nájdete bezpečnostné pokyny, pokyny k montáži, spôsob obsluhy, zoznam dielov a schému. Na vnútornú stranu obálky si napíšte svoje číslo faktúry. Návod aj faktúru uchovajte na bezpečnom suchom mieste pre budúce použitie.

PREDPISY PRE OBSLUHU

UPEVNŇOVANIE A VÝMENA VRTÁKŮ

Pri upevňovaní vrtáku zasuňte vrták do skľučovadla a utiahnite ho kľúčom ku skľučovadlu, ktorý postupne zasuniete do všetkých troch otvorov. Dĺžka vrtáku upnutého do skľučovadla nesmie byť kratšia ako 1 / 3 celkovej dĺžky. Pri demontáži vrtáku zasuňte kľúč postupne do otvorov skľučovadla a uvoľnite ho.

OBSLUHA VYPÍNAČA

Prístroj spustíte vytiahnutím vypínača a zastavíte uvoľnením vypínača. Ak chcete pracovať bez prerušenia, nemusíte vypínač neustále vyťahovať a tlačiť, ale môžete použiť blokovací tlačidlo, ktoré vám túto neprerušovanú prácu umožní; keď potom vypínač znovu vytiahnete, prístroj sa zastaví.

Pozor: pred pripojením prístroja k elektrickej sieti skontrolujte, či je vypínač v dobrom stave. Ak správne nefunguje, nechajte ho opraviť odborníkom.

Pred pripojením prístroja k elektrickej sieti tiež vždy skontrolujte, či je vypínač vo vypnutej polohe.

POZOR! pred pripojením prístroja k elektrickej sieti skontrolujte, či je vypínač v dobrom stave. Ak správne nefunguje, nechajte ho opraviť odborníkom.

Pred pripojením prístroja k elektrickej sieti tiež vždy skontrolujte, či je vypínač vo vypnutej polohe.

OBSLUHA VŔTAČKY

Pracujte s primeraným tlakom, preťažovanie prístroje nielen nezvýši výkonnosť, ale poškodzuje špičky vrtákov a znižuje výkonnosť, a navyše skracuje životnosť vŕtačky. Keďže sa vŕtáky ľahko lámu, je dôležité znížiť tlak pred prerazením otvoru.

ÚDRŽBA

Pravidelne kontrolujte uhlíkové kefy. Kefy vyžadujú výmenu, keď sú opotrebované na menej ako cca 6 mm. Uchovávajte kefy v čistote a kontrolujte, či sú pohyblivé a pružne kľžu. Vždy vymeňte celý pár uhlíkov naraz a potom nechajte motor bežať 15 minút naprázdno, aby ste zabezpečili dostatočný kontakt medzi kefami a prepínačom. Predtým uvoľnite skrutkovačom skrutky, ktorými je pripevnený kryt držiakov, a kryt zložte.

Dajte pozor, aby ste neuvoľnili obe tesnenia a matice na kryte držiakov.

Vytiahnite držiaky kief spolu s uhlíkovými kefami. Postupujte veľmi opatrne, aby ste nadmerne neťahali za vodič a nepoškodili ho. Vyberte uhlíkové kefy z držiakov. Vsuňte do držiakov nové uhlíkové kefy a potom vsuňte držiaky spolu s kefami do komôr pre držiaky kief v plášti.

Zkontrolujte, zda je vodič i ostatní díly ve správné polohe a či sa vodič nemôže dostať do kontaktu s armatúrou alebo inými pohyblivými dielmi. Uistite sa, či je kryt držiakov vybavený dvoma kusy tesnenia. Namontujte kryt držiakov na miesto a pritom dávajte pozor, aby sa vnútorné káble nepretisli medzi kryt a plášť; potom kryt držiakov pripevnite skrutkami.

Používanie prístroja s opotrebovaným vrtákom môže spôsobiť poškodenie motora a zníženie výkonnosti. Preto je potrebné vŕtáky včas vymieňať alebo brúsiť. Ak sa pri práci stane čokoľvek neobvyklé, je treba ihneď prerušiť prívod elektrického prúdu a nechať prístroj skontrolovať a opraviť kvalifikovaným odborníkom:

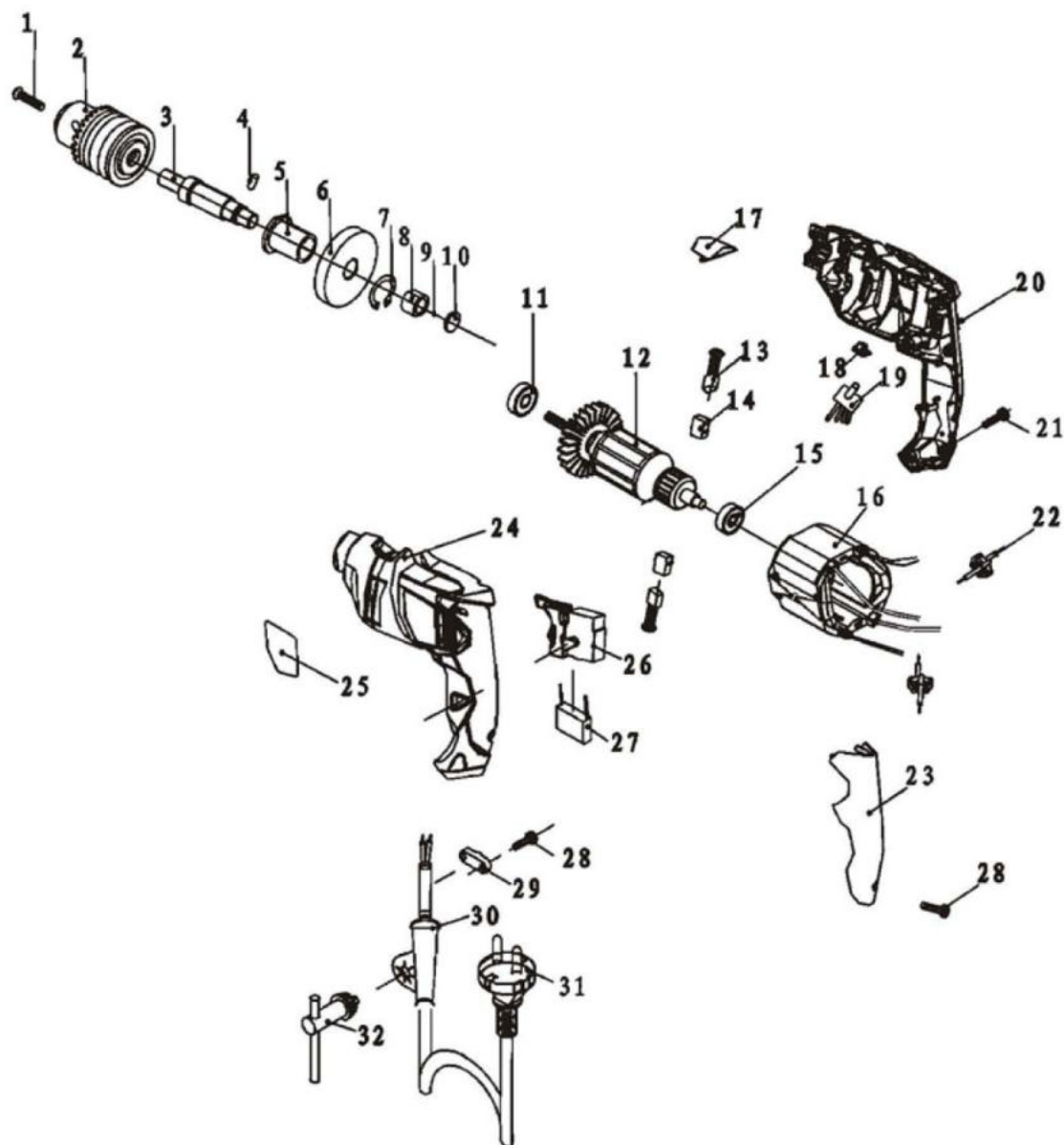
Armatúra sa zasekne a rýchlosť abnormálne poklesne alebo sa motor zrazu zastaví.

(a) Vyskytnú sa abnormálne zvuky a zápach alebo sa motor nadmerne zahreje.

(b) Vyskytnú sa veľké iskry alebo kruhové iskry.

- Po skončení práce prístroj vyčistite a uložte.

Tiež pravidelne čistite vetracie otvor prístroja, aby sa motor neprehrieval a vetrací otvor sa neupchal.



1	skrutka	17	plastová značka
2	skľučovadlo	18	kryt
3	driek prevodového mechanizmu	19	kontrolka
4	stĺpikový čas	20	pravá časť plášťa
5	veľká objímka	21	skrutka
6	veľký prevodový mechanizmus	22	skrutka
7	vreteno	23	úchytká
8	guličkové ložisko	24	ľavá časť plášťa
9	oceľová guľka	25	štítok
10	proti nárazový krúžok	26	vypínač
11	ložisko	27	kondenzátor
12	rotor	28	skrutka
13	uhlík	29	držiak šnúry
14	držiak uhlíka	30	plášť šnúry
15	ložisko	31	šnúra a zástrčka
16	stator	32	kľúč ku skľučovadlu

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY VRTAČKY

1. Pri upevňovaní nástroje vsuňte vrtací nástroj do skľučovadla a skontrolujte, že je zasunutý až na doraz. Potom ho veľmi pevne utiahnite kľúčom ku skľučovadlu.
2. Nenoste rukavice, pri ktorých ľahko môže dôjsť k zachytení. Pred spustením prístroj skontrolujte, či nemá prasknutý alebo rozbitý plášť, či je v poriadku elektrická šnúra a či napätie zodpovedá požiadavkám. Potom zapnite vypínač a nechajte motor bežať niekoľko minút naprázdno, aby ste sa uistili, že sa nástroj voľne a správne otáča.
3. Nedotýkajte sa vrtáka tesne po skončení vrtania, pretože by ste si o neho mohli popáliť ruku.
4. Neodkladajte prístroj, kým sa jeho hlava neprestane otáčať. Pri práci držte prístroj pevne oboma rukami a nedotýkajte sa jeho kovových dielov, aby ste zabránili úderu elektrickým prúdom v prípade, že by sa vrták dotkol vnútornej časti živých vodičov.
5. Pri práci s nástrojom vo vyvýšenej polohe stojte v stabilnom pozícii a uistite sa, že pod vami nikto nie je.
6. Pred spustením nástroja si overte, či je odložený kľúč od skľučovadla.
7. Vrtáky majte vždy ostré. Pracujte s primeraným tlakom, prístroj nepreťažujte.
8. Pri práci nie je povolené mieriť prístrojom na nikoho v okolí.
9. Pravidelne kontrolujte všetky montážne skrutky, či sú pevne utiahnuté.

Všeobecné bezpečnostné upozornenia k elektrickému náradia

Všeobecné bezpečnostné predpisy. POZOR !!!!! Všetky pokyny si dôkladne preštudujte. Ak by ste sa pokynmi, ktoré sú uvedené nižšie, neriadili, mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru, prípadne k vážnemu úrazu. Výraz "náradie" v týchto usmerneniach značí akékoľvek elektrické náradie (náradie s prírodnou šnúrou), či už je napájané zo siete alebo z batérie (náradie bez prírodnej šnúry).

1. Pracovný priestor

- a. V pracovnom priestore udržiavajte poriadok a zaistite si v ňom dobré osvetlenie. V neporiadku a prítomí dochádza ľahko k nehodám a úrazom.
- b. S elektrickým náradím nepracujte vo výbušnom prostredí, aké predstavujú horľavé kvapaliny a plyny alebo prach. Elektrické náradie iskrí, a preto sa môžu výpary alebo prach vznietiť.
- c. Pri práci s elektrickým náradím udržiavajte deti a okolostojacich v dostatočnej vzdialenosti. Ak by vás niekto rozptyľoval ľahko nad náradím stratíte kontrolu.

2. Elektrická bezpečnosť

- a. Sieťová zástrčka musí odpovedať zásuvke. Nikdy zástrčku nijako neupravujte. U zemného náradie nepoužívajte žiadne upravované zástrčky. Len s neupravovanou zástrčkou a zodpovedajúce zásuvkou môže byť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom minimálne.
- b. Dbajte, aby ste sa nedotýkali zemných povrchov ako sú kovové potrubia, radiátory, sporáky alebo chladničky. Keď máte telo

uzemnenej nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie.

- c. Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo vlhkosti. Ak vnikne do náradia voda nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom sa zvyšuje.
- d. S šnúrou zaobchádzajte šetrne a používajte ich len k jej účelu. Nikdy za ňu náradie nenoste ani nevlečte a nevyťahujte za ňu zástrčku zo zásuvky. Uchovávajte ich mimo dosahu tepla a mimo kontakt s olejmi, ostrými hranami a pohyblivými dielmi. Poškodená alebo zapletená šnúra zvyšuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- e. Pri práci vonku používajte predlžovací kábel vhodný pre vonkajšie použitie. Náradie používajte iba v spojení s prúdovým chráničom.

3. Osobná bezpečnosť

- a. Udržujte stále pozornosť, sústreďte sa na to čo robíte a pri práci s elektrickým náradím sa riadte zdravým rozumom. Ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov s elektrickým náradím nepracujte.
- b. Používajte bezpečnostné pomôcky
- c. Dbajte na to aby ste elektrické náradie nemohli mimovoľne uviesť do chodu. Ako náradie zapojíte do siete, presvedčte sa, že je vypínač vo vypnutej polohe.

4. Práca s elektrickým náradím a starostlivosť o ne

- a. Na elektrické náradie netlačte.
- b. Po skončení práce alebo pri výmene nástavcov sa musí zariadenie odpojiť od zdroja el. prúdu a nechať vychladnúť.
- c. Chráňte nástroj pred pádom či nárazom.
- d. Ak vypínač náradia nezapína alebo nevypína, náradie nepoužívajte.
- e. Než začnete elektrické náradie akokoľvek nastavovať vymieňať príslušenstvo alebo ukladať, odpojte jeho zástrčku zo siete.
- f. Ak s elektrickým náradím nepracujete, uchovávajte ho mimo dosahu detí.
- g. Venujte elektrickému náradie potrebnú údržbu. Kontrolujte, či je na náradie všetko správne nastavené a utiahnuté, pohyblivé časti nedrú, žiadna časť nie je zlomená alebo náradie nie je ani inak v stave, ktorý by mohol narušiť jeho správny chod. Ak je elektrické náradie poškodené, treba dať je pred použitím opraviť.
- h. Nenechávajte elektrické nástroje bez dozoru, ak sú zapnuté. Pred opustením nástroj vždy vypnite a počkajte, kým úplne nezastaví či nevychladne. K chladnutia prístroja používajte patričného stojančeku.
- i. Ak bol poškodený napájací kábel je nutné ho vymeniť. Napájací kábel smie vymeniť iba kvalifikované osoby podľa vyhlášky 50/78 Zb.

5. Servis

- a. Využite kvalifikovaného experta, ktorý k oprave vášho elektrického nástroja používa originálne náhradné diely. Tým zaistíte správnu funkciu elektrického nástroja.
- b. Pozor!! Použitie príslušenstva alebo iného náradia ako je doporučené v tomto návode môže viesť k zvýšenému riziku zranenia. Používajte len originálne náhradné diely dodané od výrobcu / dovozcu.

Ekologické informácie

Môžete prispieť k ochrane životného prostredia!
Dodržujte miestne ekologické predpisy!
Elektrické prístroje určené na likvidáciu odovzdajte schválenému recyklačnému pracovisku.
Ak potrebujete bližšie informácie ohľadom tohto príslušenstva, obráťte sa na vášho predajcu alebo na dovozcu.

Záručné podmienky

Záručná doba je 24 mesiacov odo dňa predaja (predlžuje sa o dobu, po ktorú je výrobok v oprave).
Záruka sa vzťahuje na výrobok len za predpokladu, že výrobok je používaný v súlade s priloženým návodom na použitie. Ak sa vyskytne závada výrobku v záručnej dobe, má kupujúci nárok na bezplatnú opravu v určených servisných strediskách (pozri opravy a servis) za predpokladu, že sa jedná preukázateľne o výrobnú alebo materiálovú vadu výrobku.
Podmienkou pre uplatnenie nároku zo záruky je predloženie predajného dokladu, ktorý musí byť opatrený adresou a pečiatkou predajcu, podpisom predávajúceho a dátumom predaja.

Nároky na záruku zanikajú:

1. Ak nebola záruka uplatnená v záručnej dobe.
 2. Pri neodborných zásahoch alebo opravách výrobku iným ako určeným servisným strediskom alebo v prípade, že bol výrobok užívateľom či inou osobou mechanicky či inak poškodený.
- Záruka sa nevzťahuje na bežné prevádzkové opotrebenie, zá–vady vzniknuté úmyselným poškodením, hrubou nedbalosťou pri používaní, alebo ak vykoná kupujúci na výrobku úpravy alebo zmeny. Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené neodborným zaobchádzaním či údržbou mimo rámec príslušného návodu na použitie.

Ak výrobok vykazuje zmeny pri bežnom opotrebení, je potrebné doplniť:

Na zmeny nižšie vymenované ako bežné opotrebenie sa nevzťahujú záručné podmienky, pretože ich nemožno považovať za vadu výrobku.

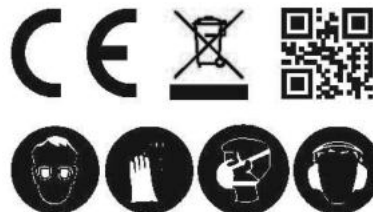
Bežné prevádzkové opotrebenie:

Za bežné prevádzkové opotrebenie sa považuje vzhľadom k povahe a funkcii výrobku napr.

Niektoré vyššie uvedené zmeny na výrobku sa môžu pro–jeviť už po niekoľkých málo použitíach, pričom sa tým nijak nezníži úžitková hodnota výrobku.

POZNÁMKA, DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Technické zmeny a chyby tlače sú vyhradené!



RoHS

Záručný aj mimozáručné odborné opravy a servis tohto výrobku vykonáva dovozca:

PHT a.s., www.magg.cz

Hany Kvapilové 423/5, 370 10 České Budějovice

Tel.: +420 387 316 285, E-mail: info@pht.cz

Vyrobeno pro PHT a.s.