

KRAFTWERK®

Uživatelská příručka

Čtěte prosím tyto instrukce pečlivě a dbejte na pečlivé a efektivní používání tohoto výrobku

Akumulátorová vrtačka /šroubovák 14,4V k.č 3892AB



Napětí	14,4V
Volnoběžné otáčky	0-300 / 1000 ot./min.
Max. průměr vrtáku	10mm
Nastavení momentu	24 hodnot
Možnost přepínání	pravý / levý chod - rychlosť
Doba nabíjení	1 hodina
Typ baterie	Ni-Mh

Bezpečnostní pokyny:

V návodě jsou použity následující symboly:



Upozorňuje na nebezpečí ohrožení zdraví nebo života, resp. poškození výrobku v případě, že nebudou dodrženy instrukce uvedené v této příručce.



Před použitím si prostudujte pozorně příručku.



Nebezpečí požáru

Upozornění:

Pozorně si prostudujte celou příručku. V opačném případě riskujete úraz, zkrat, požár a poškození výrobku.

1/ Pracoviště

- a) Pracoviště musí být uklizené, čisté a dobře osvětlené. Používání výrobku na neuklizeném, znečistěném a nedostatečně osvětleném pracovišti zvyšuje riziko nehody.
- b) Nepoužívejte výrobek ve výbušném prostředí např. tam, kde jsou přítomné hořlavé kapaliny, plyny a nebo prach. Výrobek jiskří v důsledku čehož může dojít k výbuchu výparů nebo prachu.
- c) Dbejte na to, aby byly děti a okolostojící osoby v průběhu práce v dostatečné vzdálenosti. Vyrušování obsluhy vede ke snížení její pozornosti.

2/ Bezpečnost elektrické instalace a připojení

- a) Vidlice napájecí šňůry výrobku musí odpovídat zásuvce elektrické instalace. V žádném případě nezasahujte do napájecí šňůry a vidlice a neupravujte je. Nepoužívejte žádné adaptéry, rozdvojky apod. Snižujete tím riziko zkratu a úrazu elektrickým proudem.
- b) Vyvarujte se dotyku s uzemněnými povrchy jako např. potrubím, radiátory, chladničkami, vodovodními bateriemi apod. Riziko úrazu elektrickým proudem se zvyšuje, pokud je Vaše tělo uzemněné.

- c) Nevystavujte výrobek dešti nebo vlhkosti. Voda a vlhkost, která se dostane do výrobcu zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) Nanamáhejte napájecí šnúru. Nepoužívejte ji na nošení nebo zvedání výrobcu, ani na vytahování vidlice ze zásuvky. Chraňte ji před teplem, ropnými produkty, ostrými předměty a pohybujejícími se součástkami jakýchkoliv zařízení. Jakékoliv poškození napájecí šnúry zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) V případě, že používáte výrobek ve venkovním prostředí, použijte prodlužovací šnúru určenou pro venkovní použití. Snížíte tím riziko úrazu elektrickým proudem.

3/ Osobní bezpečnost

- a) Věnujte pozornost práci a budete opatrní. Nepoužívejte výrobek pokud jste unavení, pod vlivem drog, alkoholu a nebo léků. Moment nepozornosti v průběhu práce s výrobkem může způsobit vážné poranění.
- b) Používejte osobní ochranné pomůcky – brýle, protiskluzovou obuv, rukavice, pokrývku hlavy, případně ochranu sluchu. Značně snižují riziko úrazu a poškození zdraví.
- c) Předcházejte možnosti samovolného spuštění výrobcu. Především se ujistěte, že vypínač je v poloze VYPNUTO předtím, než zapojíte napájecí šnúru do zásuvky. Přenášení výrobcu s prstem na vypínači a zapínání výrobcu do elektrické sítě se zapnutým vypínačem může způsobit zranění.
- d) Před zapnutím výrobcu odstraňte z jeho otočných částí všechny nastavovací, připevňovací popř. jiné klíče a přípravky. Při spuštění výrobcu by mohli způsobit zranění.
- e) Dbejte na správný pracovní oděv. Nenoste pokud je to možné volné oděvy a šperky. Dbejte na to, aby Vaše dlouhé vlasy, šperky a oděv byly mimo dosah točivých součástek výrobcu.
- f) Dbejte, aby jste při práci měli dostatečnou stabilitu. Umožní Vám spolehlivé ovládání výrobcu a vyhnete se možným zraněním.
- g) Pokud používáte příslušenství na odsávání prachu, pilin nebo špon, ujistěte se že jsou správně připojené a používané v souladu s návodem na jejich použití. Jejich používání snižuje zatížení obsluhy a prostředí prachem.

4/ Používání a péče o výrobek napájený z elektrické sítě

- a) Nepřetěžujte výrobek, na práci si vždy vyberte výrobek s vhodnými parametry.
- b) Nepoužívejte výrobek s nefunkčním vypínačem, mohl by Vám způsobit zranění. Takovýto výrobek je třeba bezodkladně nechat opravit.

- c) Vždy odpojte výrobek od sítě před tím, než budete vyměňovat příslušenství, nastavovat ho, případně výrobek ukládat do kufříku nebo brašny. Vyhnete se tak škodám a zraněním při náhodném spuštění.
- d) Výrobek skladujte mimo dosahu dětí a dbejte, aby ho nepoužívaly osoby, které s ním nebyly seznámeny a nebyly seznámeny s pravidly používání a bezpečnosti uvedenými v této příručce.
- e) Dbejte na údržbu výrobku, kontrolujte zejména točivé součástky, aby jste předešli jejich možnému zaseknutí nebo zablokování. Pokud zjistíte jakoukoliv závadu, dejte výrobek bezodkladně opravit.
- f) Používejte pouze kvalitní nástroje. Vrtáky musejí být ostré a čisté. Sníží se tím riziko jejich zaseknutí a následných škod a zranění.
- g) Používejte pouze příslušenství a nástroje odpovídající typu a výkonu výrobku.

5/ Používání a péče o výrobek napájený z akumulátoru.

- a) Ujistěte se, že vypínač je v poloze VYPNUTO předtím, než připojíte akumulátor.
- b) Používejte pouze nabíječku předepsanou výrobcem. Použití jiné nabíječky může způsobit požár.
- c) Používejte pouze výrobcem předepsaný akumulátor. Použití jiného akumulátoru může způsobit poškození výrobku a požár.
- d) Pokud je akumulátor mimo výrobek, dbejte, aby nedošlo k jeho vyzkratování např. kovovou mincí, úzkými pásky kovu apod. Zabráníte tím zničení akumulátoru a možnému požáru.
- e) Při přetěžování a nevhodném používání může z akumulátoru vytékat tekutina. Vyhýbejte se kontaktu s ní. V případě zasažení pokožky postižené místo rychle omyjte vodou. V případě zasažení očí navíc vyhledejte urychleně lékařskou pomoc. Tekutina je dráždivá a může způsobit popáleniny.

6/ Servis

Opravu svěřte do kvalifikovaného servisu prostřednictvím Vašeho prodejce.

7/ Používání a péče o baterii

- a) V žádném případě se nepokoušejte baterii rozebrat
- b) Uskladňujte v prostorách s teplotou do 40 °C
- c) Nabíjejte pouze při teplotách v rozmezí 10-40 °C
- d) Nabíjejte pouze nabíječkou doporučenou výrobcem

8/ Nabíječka

- a) Nabíjejte pouze nabíječkou doporučenou výrobcem
- b) Poškozený napájecí kabel je třeba ihned vyměnit v kvalifikovaném servise
- c) Nevystavujte účinkům vody
- d) Nerozebírejte nabíječku
- e) Nabíječka je určena pouze pro použití ve vnitřních prostorách.

Všeobecné bezpečnostní pokyny

- a) Dbejte, aby vrtané nebo šroubované předměty byly pevně uchyceny
- b) Nepracujte, pokud jste unaveni
- c) Dbejte na pevný a stabilní postoj při práci
- d) Baterii nevyhazujte do ohně

Akku vrtačka / šroubovák (obr. 1)

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 - Kroužek pro nastavení momentu | 5 - Tlačítko pro uvolnění baterie |
| 2 - Rychloupínací sklíčidlo | 6 - Baterie |
| 3 - Tlačítko vypínače s regulací ot. | 7 - Popruh |
| 4 - Přepínač chodu vpravo/vlevo | 8 - Nabíječka |

Nabíjení baterie (obr. 2)

Před vložením nebo odpojením baterie z nabíječky se ujistěte, že nabíječka je odpojená od elektrické sítě

- a) Výrobek je dodáván pouze s částečně nabité baterií a před prvním použitím je třeba ji zcela nabít. Doporučená doba prvního nabíjení je 3-5 hodin. Baterii vložte do nabíječky a ujistěte se že její (+) a (-) pól odpovídají polarizaci nabíječky.
- b) Připojte nabíječku do 230V zásuvky Rozsvítí se červená LED kontrolka. Po jejím zhasnutí je baterie plně nabítá
- c) Pokud chcete nabíjet více baterií po sobě, je třeba mezi jednotlivými nabíjeními udělat minimálně 15 minutovou přestávku.

Nastavování momentu (obr. 3)

Otáčením kroužku pro nastavení momentu nastavte požadovaný stupeň. Nižší hodnoty jsou vhodné pro lehčí práci, např. pro šroubování v měkkých materiálech. Vyšší hodnoty jsou vhodné pro vrtání do tvrdých materiálů.

Pokud je při šroubování správně nastaven utahovací moment, spojka po dosažení zvolené hodnoty začne prokluzovat, aby se zabránilo příliš hlubokému dotažení šroubu do materiálu, resp. poškození nástroje.

Používání vrtačky (obr. 4)

Před utahováním nebo povolováním sklíčila se vždy ujistěte, že vrtačka je vypnutá a baterie je odpojená předtím, než přistoupíte k výměně vrtáku (nástroje). K uvolnění sklíčidla uchopte obroučku a pouzdro otočte proti směru hodinových ručiček. Vložte vrták nebo bit do sklíčidla. Otáčeje pouzdrem ve směru hodinových ručiček a upevněte nástroj ve sklíčidle. Dbejte, aby byl nástroj ve středu mezi čelistmi sklíčidla.

Přepínač vpravo/vlevo (obr. 5)

Tento přepínač umožňuje změnit směr otáčení. Změna směru se provádí úplným zatlačením přepínače do opačné polohy. Středová poloha přepínače znemožní náhodné spuštění. Tuto polohu doporučujeme při skladování a v průběhu delší přestávky v práci.

Upozornění

Vždy překontrolujte nastavení směru otáčení předtím, než vrtačku použijete. Rychlosť otáček se zvyšuje úměrně se zatlačením vypínače. Čím méně na vypínač tlačíte, tím pomalejší jsou otáčky. Vrtačka má brzdící zařízení, které urychlí zastavení otáčení po uvolnění vypínače.

Údržba

Vrtačku pravidelně čistěte, předtím však odpojte baterii a vytáhněte ze sklíčidla nástroj. Otírejte pouze navlhčeným hadříkem, nikdy nepoužívejte žádnou tekutinu. Rovněž nepoužívejte rozpouštědla a abrazivní prostředky. Dbejte, aby všechny ventilační otvory výrobku byly vždy čisté.

Pozor

Všechny ložiska jsou namazány dostatečným množstvím maziva na celou dobu životnosti výrobku. Není potřeba jejich další přimazávání.

Upozornění

Nezafixovávejte vypínač v zapnuté poloze např. lepící páskou, gumičkou, apod. Vyhnete se tím přehřátí a zničení výrobku.

Výrobek, baterii ani nabíječku nerozebírejte. Neobsahují žádné součástky, které by jste jako uživatel mohli opravit. Otevření, resp. rozebrání výrobku, nabíječky nebo baterie má za následek ztrátu záruky.

Možné problémy

Závada: Výrobek nefunguje?

Odstranění: Nabijte baterii

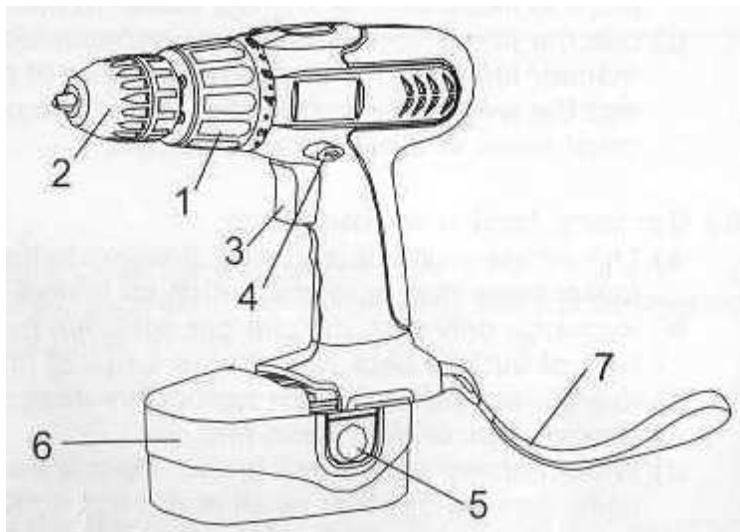
Závada: LED kontrolka nabíječky v průběhu nabíjení nesvítí?

Příčina: Zkontrolujte, zda je baterie správně vložena do nabíječky

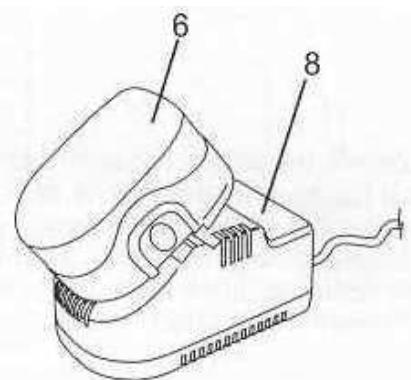
Příčina: Zkontrolujte, zda je nabíječka správně připojena do elektrické sítě

Záruka

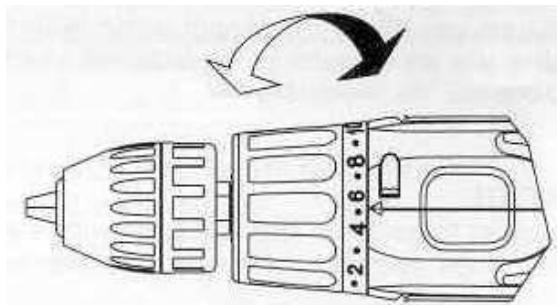
Na výrobek se poskytuje záruka v délce 24 měsíců od data prodeje, na životnost baterie 6 měsíců.



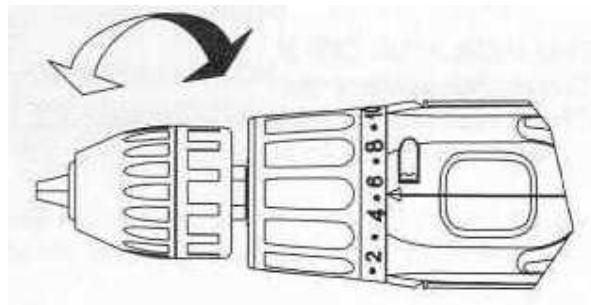
obr. 1



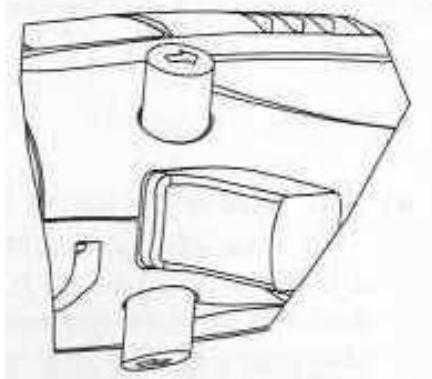
obr. 2



obr. 3



obr. 4



EKO-KOM

obr. 5