

# Elektrický rázový uťahovák 2000W 800Nm 1/2"



## Návod na použitie Preklad originálneho návodu



Pred prvým použitím si pozorne prečítajte tento návod na použitie. Je zodpovednosťou používateľa, aby si prečítal všetky pokyny potrebné na bezpečné používanie a prevádzku a porozumel všetkým rizikám, ktoré sa môžu vyskytnúť počas prevádzky zariadenia.

### **POZOR!!!**

Z dôvodu neustáleho zdokonaľovania produktov sú fotografie a nákresy zahrnuté v návode len ilustračné a môžu sa líšiť od zakúpeného tovaru. Tieto rozdiely nemôžu byť dôvodom na reklamáciu.

### **TECHNICKÉ DÁTA**

Napätie: 230V~50Hz

Rýchlosť otáčania: 2600 ot./min.

Krútiaci moment: 800 Nm

Blahoželáme Vám ku kúpe nového zariadenia. Rozhodli ste sa kúpiť hodnotný produkt. Toto zariadenie bolo pri výrobe skontrolované na kvalitu a podrobené výstupnej kontrole. Takto je zabezpečená jeho účinnosť.

Návod na použitie je neoddeliteľnou súčasťou produktu. Obsahuje dôležité informácie o bezpečnosti, prevádzke a likvidácii. Pred použitím výrobku si prečítajte všetky prevádzkové a bezpečnostné pokyny. Výrobok by sa mal používať iba v súlade s popisom a zamýšľaným použitím. Návod je potrebné starostlivo uschovať a v prípade odovzdania produktu tretím osobám je potrebné kupujúcemu poskytnúť kompletnú dokumentáciu.

### **URČENIE**

Zariadenie je určené na skrutkovanie a odskrutkovanie skrutiek a matíc. Akékoľvek iné použitie, ktoré nie je výslovne povolené, môže poškodiť zariadenie a predstavovať vážne riziko pre používateľa. Zariadenie je určené na používanie dospelými osobami. Mládež do 16 rokov môže prístroj používať len pod dohľadom dospelého osoby. Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym používaním, alebo nesprávnou obsluhou. Toto zariadenie nie je určené na komerčné použitie.

### **BEZPEČNOSŤ PRACOVISKA**

- a) Zabezpečiť poriadok a dostatočné osvetlenie na pracovisku. Neupravené, alebo neosvetlené pracovisko môže viesť k úrazu.
- b) Nepracujte s elektrickým náradím v potenciálne výbušnej atmosfére obsahujúcej horľavé kvapaliny, plyny, alebo prach. Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach, alebo výpary.
- c) Pri používaní elektrického náradia udržiavajte deti a iné osoby v bezpečnej vzdialenosti. Rozptyľovanie môže viesť k strate kontroly nad zariadením.

## **ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST**

a) Zástrčka elektrického náradia musí pasovať do zásuvky. Zástrčku nie je možné žiadnym spôsobom upravovať. Nepoužívajte zástrčkové adaptéry s elektrickým náradím, ktoré má ochranný (uzemňovací) kontakt. Neporušené zástrčky a zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

b) Nedotýkajte sa uzemnených povrchov, ako sú potrubia, radiátory, sporáky, chladničky. Keď je vaše telo uzemnené, riziko úrazu elektrickým prúdom je väčšie.

c) Chráňte elektrické náradie pred dažďom a vlhkosťou/vodou. Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

d) Kábel nepoužívajte na prenášanie elektrického náradia, na jeho zavesenie, alebo na vyťahovanie zástrčky zo zásuvky. Chráňte kábel pred teplom, olejom, ostrými hranami a pohyblivými časťami zariadenia. Poškodené a zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

e) Pri práci s elektrickým náradím vonku používajte iba schválené predlžovacie káble. Použitie predlžovacieho kábla, ktorý je určený na vonkajšie použitie, znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

f) Ak sa nedá vyhnúť použitiu elektrického náradia vo vlhkom prostredí, použite ochranný vypínač (FI). Použitie ističa znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

e) Tento produkt je vybavený 3-kolíkovou zástrčkou BS1363/A 13 A. Ak sa počas používania poškodí kábel, alebo zástrčka, vypnite napájanie a vyradte ju z používania. Vymeňte poškodenú zástrčku za 3-kolíkovú zástrčku BS1363/A 13 A. Ak máte pochybnosti, poraďte sa s kvalifikovaným elektrikárom.

Produkty triedy II sú zapojené pod napätím len (hnedá) a neutrálna (modrá) a sú označené symbolom triedy II;

A) Pripojte HNEDÝ živý vodič ku svorke „L“.

B) Pripojte MODRÝ neutrálny vodič k neutrálnej svorke "N".

C) Po zapojení skontrolujte opotrebované vodiče a uistite sa, že sú všetky vodiče správne pripojené. Uistite sa, že vonkajší plášť kábla vyčnieva z dorazu kábla a že upevnenie je pevné. NEPRIPÁJAJTE žiadny vodič k uzemňovacej svorke. Odporúča sa, aby opravy vykonal kvalifikovaný elektrikár.

## **OSOBNÁ BEZPEČNOST**

a) Buďte pozorní, sledujte, čo robíte a používajte elektrické náradie rozumne. Elektrické náradie nepoužívajte, ak ste unavení, alebo pod vplyvom drog, alkoholu, alebo liekov. Chvilka nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže viesť k vážnemu zraneniu.

b) Noste osobné ochranné prostriedky, vždy noste ochranné okuliare. Nosenie osobných ochranných prostriedkov, ako je protiprachová maska, obuv s protišmykovou podrážkou, prilba a chrániče sluchu – v závislosti od typu a spôsobu používania elektrického náradia – znižuje riziko zranenia.

c) Zabráňte náhodnému spusteniu náradia. Pred pripojením elektrického náradia k zdroju napájania, alebo akumulátoru, pred zdvihnutím a prenášaním sa uistite, že je vypnuté.

d) Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte nastavovacie nástroje a kľúče. Nástroj respektíve kľúč v rotujúcej časti zariadenia môže spôsobiť zranenie.

e) Vyhýbajte sa abnormálnym polohám tela. Uistite sa, že máte stabilnú polohu a vždy udržiajte rovnováhu tela. To vám umožní udržať si lepšiu kontrolu nad elektrickým zariadením v neočakávaných situáciách.

f) Noste vhodné oblečenie. Nenoste veľké, voľné oblečenie, alebo ozdoby. Udržujte vlasy, odev a rukavice mimo pohyblivých častí. Voľný odev, ozdoby, alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých častí náradia.

g) Ak je možné nainštalovať zariadenia na odsávanie, alebo zachytávanie prachu, uistite sa, že sú dobre pripojené a správne sa používajú. Používanie zariadenia na odsávanie prachu môže znížiť nebezpečenstvo prachu.

h) Nenechajte sa ukolísať falošným pocitom bezpečia a neporušujte bezpečnostné pravidlá platné pre elektrické náradie, aj keď ste sa s elektrickým náradím zoznámili po častom používaní. Neopatrné správanie môže v zlomku sekundy spôsobiť vážne zranenie.

## **OBSLUHA A POUŽÍVANIE ELEKTRICKÉHO NÁRADIA**

a) Zariadenie nepreťažujte. Na každú prácu používajte správne elektrické náradie. Vhodné elektrické náradie môžete pracovať lepšie a bezpečnejšie v rámci špecifikovaného rozsahu výkonu.

b) Nikdy nepoužívajte elektrické náradie s poškodeným vypínačom. Elektrické náradie, ktorý sa nedá zapnúť a vypnúť, je nebezpečné a vyžaduje opravu.

c) Pred nastavením zariadenia, výmenou príslušenstva a pred jeho odložením, ho odpojte zo zásuvky, alebo vyberte batériu. Toto opatrenie zabráni náhodnému spusteniu elektrického náradia.

d) Nepoužívané elektrické náradie skladujte mimo dosahu detí. Nedovoľte, aby prístroj používali osoby, ktoré s ním nie sú oboznámené a ktoré si neprečítali tento návod. Elektrické náradie je nebezpečné, ak ho používajú neskúsení ľudia.

e) Elektrické náradie starostlivo udržiavajte. Skontrolujte, či pohyblivé časti správne fungujú a nie sú zablokované, či časti nie sú zlomené, alebo inak poškodené a či nie je narušená správna činnosť elektrického náradia. Pred použitím prístroja nechajte poškodené diely opraviť. Veľa nehôd je spôsobených zle udržiavaným elektrickým náradím.

f) Rezné nástroje musia byť vždy ostré a čisté. Starostlivo ošetrované ostré rezné nástroje znižujú riziko zaseknutia a ľahšie sa vedú.

g) Elektrické náradie, príslušenstvo, nástavce atď. používajte iba v súlade s týmito pokynmi. Venujte pozornosť pracovným podmienkam a druhu vykonávanej práce. Používanie elektrického náradia na iné účely, než na ktoré je určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.

h) Udržujte rukoväť a úchopové plochy suché, čisté a bez oleja a mastnoty. Klzké rukoväť a úchopové plochy zabraňujú bezpečnej prevádzke a ovládaniu elektrického náradia v neočakávaných situáciách.

## **SERVIS**

Nechajte svoje elektrické náradie opravovať iba kvalifikovaným personálom a len s originálnymi náhradnými dielmi. Pomôže to zachovať bezpečnosť používania elektrického náradia.

## **Ďalšie bezpečnostné pravidlá**

a) Pri prácach, pri ktorých hrozí nebezpečenstvo, že skrutka zasiahne skryté elektrické vodiče, alebo napájací kábel, držte elektrické náradie za izolované rukoväť. Kontakt skrutky s elektrickým káblom

pod napätím môže tiež spôsobiť tok prúdu v kovových častiach zariadenia a môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.

- Držte ruky mimo dosah rotujúcich častí. Pred odložením elektrického náradia počkajte kým sa neprestane otáčať. Hrozí nebezpečenstvo poranenia.
- Nedotýkajte sa koncového nástroja ani obrobku bezprostredne po spracovaní. Časti môžu byť stále horúce a môžu spôsobiť popáleniny.
- Ak sa koncový nástroj zablokuje v dôsledku preťaženia, alebo zaseknutia v obrobku, okamžite vypnite elektrické náradie. Strata kontroly nad náradím môže viesť k zraneniu osôb.
- Zariadenie pripájajte len do zásuviek vybavených prúdovým chráničom (Fi poistka) s hodnotou zvyškového prúdu nepresahujúcou 30 mA.

f) Ak je potrebné vymeniť napájací kábel, mal by to urobiť výrobca, alebo jeho zástupca, aby sa predišlo nebezpečenstvu.

### **VŠEOBECNÉ RIZIKÁ**

Aj keď je elektrické zariadenie obsluhované správne, existujú tzv. všeobecné hrozby. V dôsledku konštrukcie a prevádzky elektrického zariadenia sa môžu vyskytnúť nasledujúce všeobecné riziká:

- a) Zranenie osôb pohyblivými časťami, alebo horúcimi povrchmi.
- b) Poškodenie sluchu, ak sa nepoužíva vhodná ochrana sluchu.
- c) Poškodenie zdravia v dôsledku účinkov vibrácií na ruku a rameno, ak sa zariadenie používa dlhší čas, alebo nie je správne obsluhované a udržiavané.

### **POUŽÍVANIE**

**POZOR!** Pred začatím práce si pozorne prečítajte návod na obsluhu.

- a) Používajte iba rázové nástrčné kľúče, ktoré sú vhodné pre štvorhrannú koncovku zariadenia. Používanie bežných chróm-vanádiových nástrčných kľúčov je nebezpečné, pretože sú krehkejšie a náchylnejšie na poškodenie.
- b) Nasaďte nástrčný kľúč na štvorhrannú koncovku zariadenia .
- c) Pomocou prepínača vyberte smer otáčania. Ak chcete zmeniť smer otáčania, stlačte spínač nahor a nadol.
- d) Počas ťahovania uvoľnite spúšť, len čo začujete cvaknutie. Nepreťažujte malé upevňovacie prvky.

### **ÚDRŽBA**

#### **Očistenie**

Zariadenie nesmie byť postriekané vodou ani umiestnené do vody. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

- Vetracie štrbiny, kryt motora a rukoväť prístroja udržiavajte vždy čisté. Na tento účel použite vlhkú handričku, alebo kefu. Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá. Môže to nenávratne poškodiť zariadenie.

### **Uskladnenie zariadenia**

- Pred uskladnením zariadenie vyčistite.
- Prístroj skladujte v dodanom obale na suchom mieste, chránenom pred deťmi.

### **Likvidácia a ochrana životného prostredia**

Zariadenie, jeho príslušenstvo a obal zlikvidujte v súlade s predpismi na ochranu životného prostredia. Elektrické spotrebiče by sa nemali likvidovať s domovým odpadom. Zariadenie musí byť odovzdané do zariadenia na likvidáciu odpadu. Použité plasty a kovy je možné triediť a recyklovať. Opýtajte sa v našom servisnom stredisku. Poškodené zariadenia, ktoré nám boli zaslané, likvidujeme bezplatne.