

## Elektrická ostrička nožov a vrtákov 96W



**Návod na použitie**  
Preklad originálneho návodu

## **VÝSTRAHA!!!**

**Neustály vývoj produktov môže znamenať, že obsah používateľskej príručky sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.**

**Tieto rozdiely nemôžu byť základom pre reklamáciu.**

### **Technické údaje**

Napätie: 230 V, 50 Hz

Trieda ochrany: II

Pracovný režim: S3 15% (90 sekúnd zapnuté / 51 sekúnd vypnuté)

Motor: 230 V, 50 Hz, 96 W

Voľná rýchlosť: 6000 ot / min

Priemer kotúča: 48mm

Hmotnosť - 1,65 kg

Príručku budete potrebovať pre bezpečnostné varovania a preventívne opatrenia, montážne pokyny, postupy prevádzky a údržby, zoznam dielov a schému. Príručku uschovajte na bezpečnom a suchom mieste pre prípad potreby v budúcnosti.

**Pro-Tech**  
shop

## BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Pri používaní elektrického náradia by ste mali vždy dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia, vrátane nasledujúcich:

Ak nepoužívate, pred nasadením alebo vybratím akýchkoľvek častí a pred čistením, vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Na ochranu pred úrazom elektrickým prúdom, neponárajte kábel, zástrčku alebo zariadenie do vody alebo inej tekutiny. Aby ste znížili riziko neúmyselného spustenia, pred pripojením k sieti sa uistite, že je vypínač v polohe VYPNUTÉ.

- Nepoužívajte žiadny výrobok s poškodeným káblom alebo zástrčkou, ak produkt nefunguje správne, alebo ak spadol alebo je nejakým spôsobom poškodený.

- Pred použitím vždy skontrolujte, či nie sú poškodené diely. Poškodené diely by mali byť správne opravené a vymenené.

- Nepoužívajte v nebezpečnom prostredí a nevystavujte vlhkému alebo mokrému prostrediu.

- Udržujte svoj pracovný priestor dobre osvetlený.

- Nenechajte kábel visieť cez okraj stola alebo pultu alebo sa dotýkať horúcich povrchov.

- Nepoužívajte výrobok ani jeho doplnky na iný účel, ako na ktorý je určený.

- Nenechávajte brúsne médium počas prevádzky bez dozoru.

- Všetkých ľudí, ktorí nepoužívajú prístroj, udržiavajte v bezpečnej vzdialenosti od pracovného priestoru.

- Pri brúsení vznikajú iskry - držte ďalej od všetkých horľavých látok a materiálov.

- Nikdy sa nedotýkajte pohybujúceho sa brúsneho kotúča.

- Motor je špeciálne určený na prerušované použitie - maximálne 15 minút nepretržitého používania.

- Nepripájajte moduly, keď sa pohybuje brúsny kotúč. Nepoužívajte brúsny kotúč bez vloženého modulu.

- Pred vybratím modulu vypnite napájaciu jednotku a nechajte brúsny kotúč úplne zastaviť.

## **Bezpečnostné opatrenia používateľa**

Odstráňte všetko voľné oblečenie, prstene, náramky a ďalšie šperky, ktoré by sa mohli zachytiť v pohyblivých častiach.

Odporúča sa nekľzává obuv.

Noste ochranný vlasový poťah, ktorý zakryje dlhé vlasy.

Odporúčajú sa chrániče sluchu a rukavice.

Vždy používajte ochranné okuliare. Poznámka: Okuliare na každodenné použitie neobsahujú nárazuvzdorné šošovky, NIE SÚ ochranné okuliare.

Ak je brúsenie prašné, vždy používajte protiprachové masky.

## **Starostlivosť a čistenie**

Pred čistením odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete.

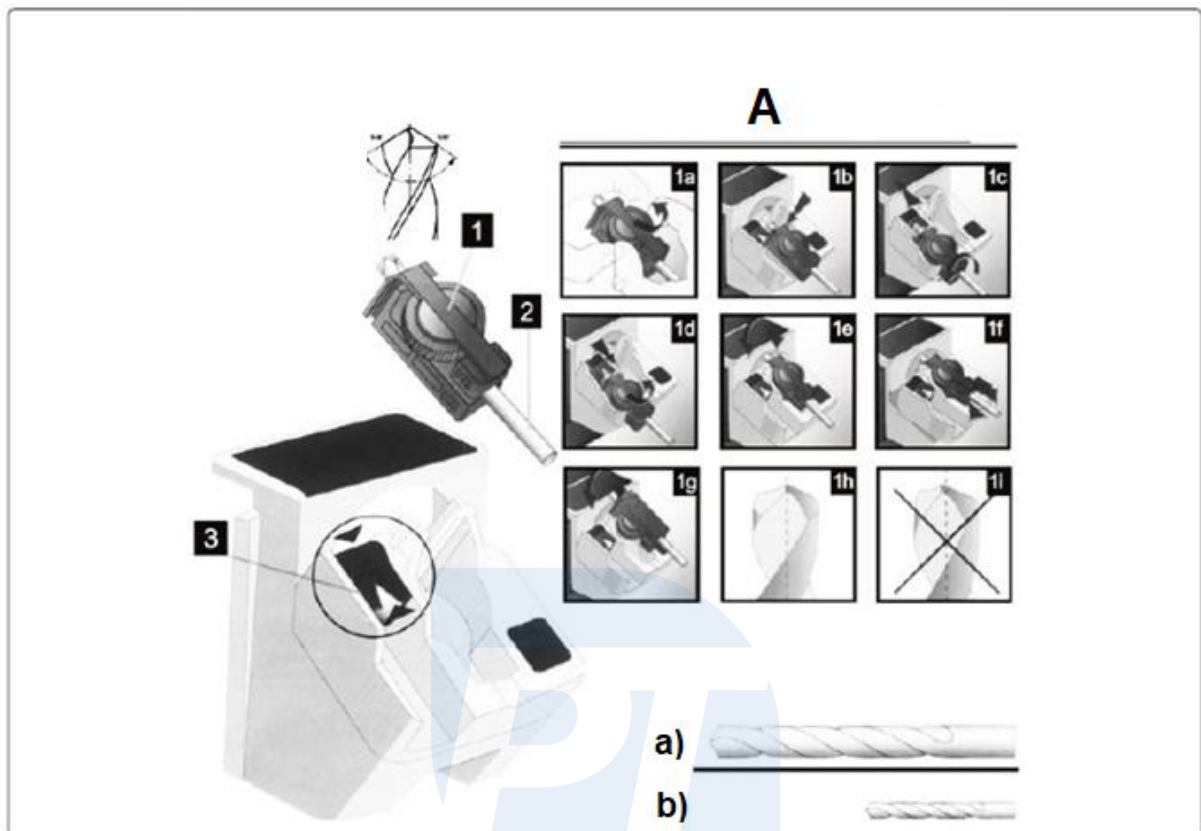
Uchovávajte čisté a bez oleja a mastnoty.

Skladujte v suchu.



**Pro-Tech**  
shop

## Vysokorýchlostná brúska na oceľové vrtáky



### A) Brúsenie vrtákov HSS

a) Max. priemer vrtáka 3/8"/10mm

b) Min. priemer vrtáka 7/64"/3mm

1. Svorka

2. Vrták HSS

3. „V „ vodítko

Ostrí všetky vrtáky od 7/64 "(3,1 mm) do 3/8" (10 mm).

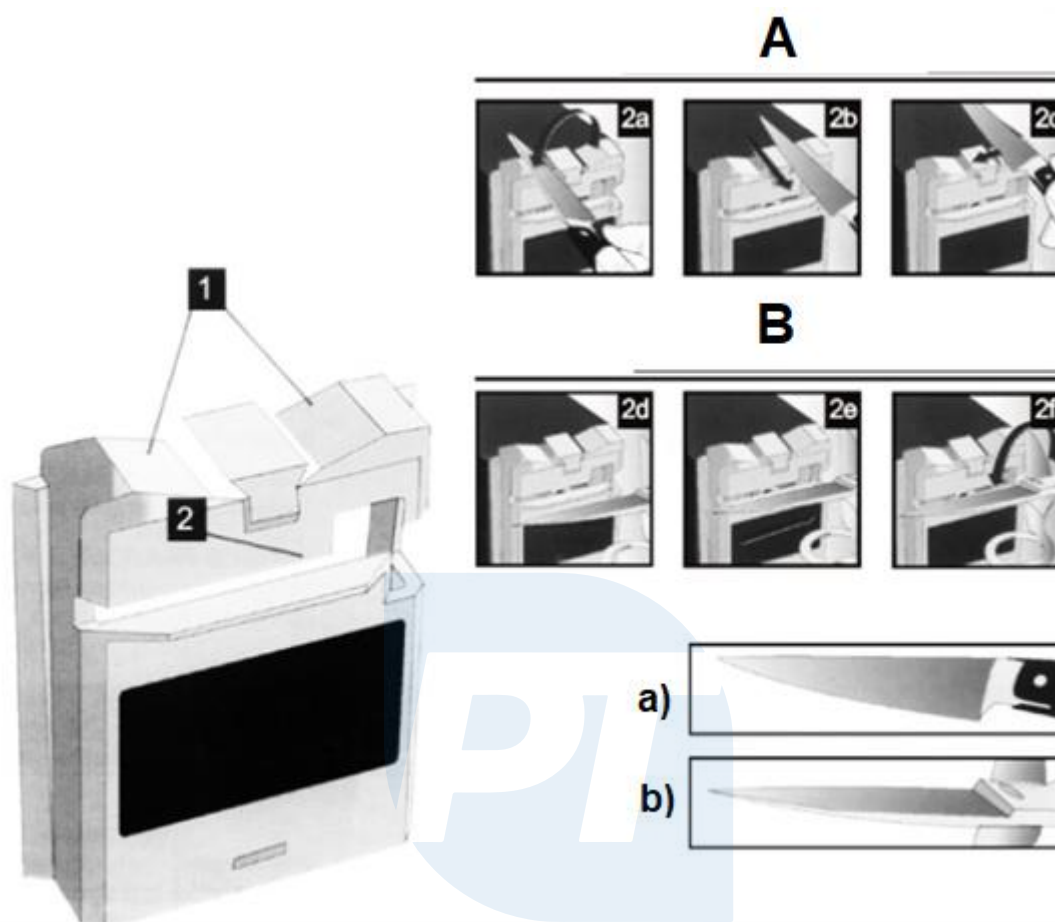
Unikátna „True Point“ zaisťuje presné zakončenie.

Opätovne naostruje zlomené vrtáky.

## Ostrenie HSS vrtákov

1. Zasuňte modul označený ako ostrenie vrtáka.
2. Vyberte svorku z držiaka svorky a vložte vrták, ktorý sa má naostriť (1a). Svorku ľahko utiahnite, aby sa vrták mohol stále pohybovať.
3. Vložte svorku obsahujúcu vrták do nastavovacej drážky pomocou drážok na boku, aby ste ju správne zasunuli (1b).
4. Vrták posuňte dopredu smerom hore tak, aby ležal vo vodidle „V“ a dotýkal sa kovového dorazu (1c).
5. Otáčajte vrtákom, kým nad ním vodidlo V úplne neklesne (1c) - všetky štyri rohy vrtáka by sa teraz mali dotýkať strán vodidla V.
6. Uistite sa, že vrták a držiak sú úplne dole v nastavovacej drážke. Keď je vrták v tejto polohe, dotiahnite upínací krúžok (1d).
7. Zdvihnite vodidlo „V“ a vyberte svorku a vrták.
8. Presuňte svorku a vrták do držiaka svorky na module napájacej jednotky (1 e)
9. Zapnite napájaciu jednotku.
10. Posuňte držiak svorky zo strany na stranu a zaistite ju ľahkým tlakom prsta (1f).
11. Vyberte vrták a držiak a obráťte ich (1 g).
12. Skontrolujte, či sú predné hrany oboch drážok rovnako ostré. Mali by sa stretnúť presne v strede ako v (1h), nie (1i).
13. Vypnite napájaciu jednotku. Pred vybratím modulu sa uistite, či sa brúsny kotúč zastavil.

## Brúska na nože a nožnice



**A) Brúsenie nožov** a) Tento modul je vhodný iba re všetky domáce nože a nožnice s rovnými hranami.

**B) Brúsenie nožníc** b) Nepoužívajte ostria s ostrými zubami.

**1. Otvor na ostrenie noža**

**2. Otvor na ostrenie nožníc**

## Brúsenie nožov

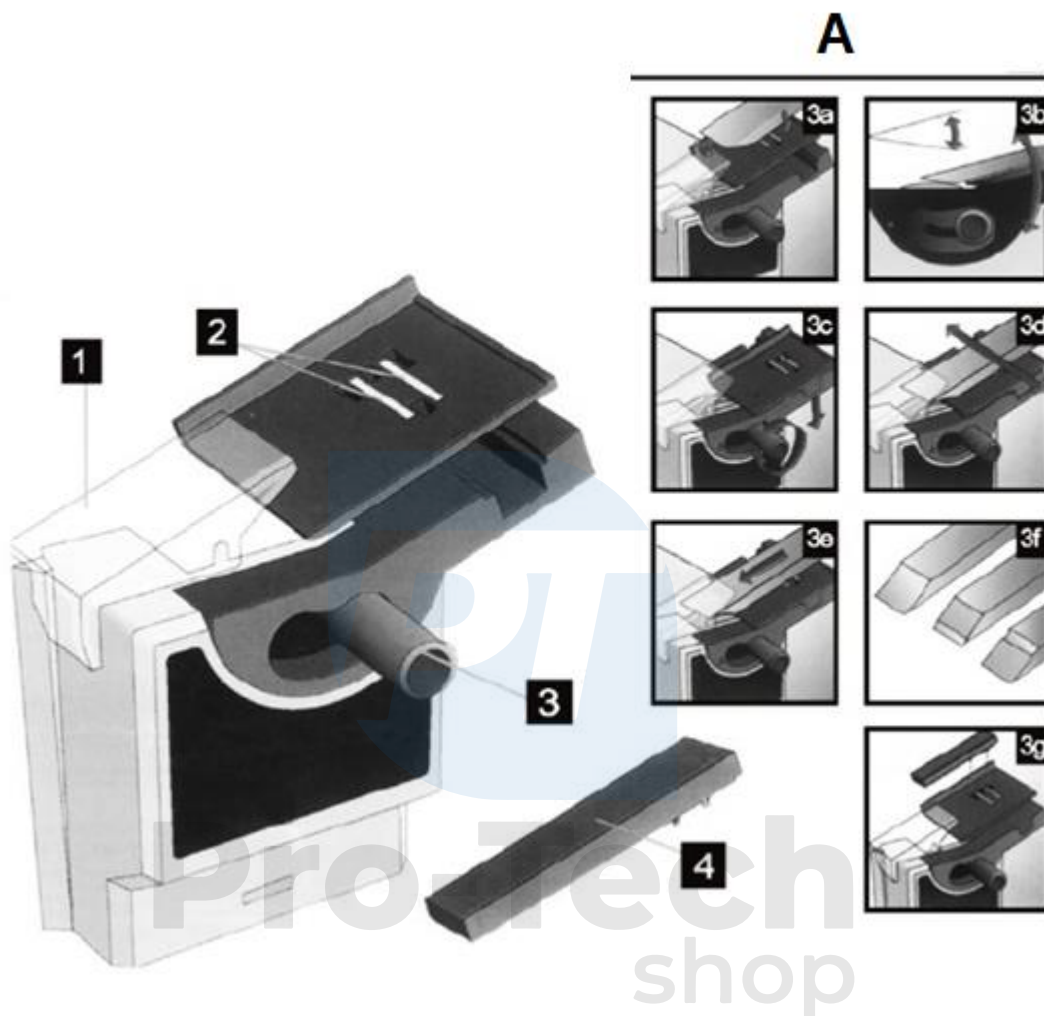
1. Zasuňte modul označený ako brúsenie nožov a nožníc na napájaciu jednotku.
2. Zapnite napájaciu jednotku.
3. Držte rukoväť noža smerom k sebe a zasuňte koniec čepele rukoväte do vodiacej drážky (2a).
4. Hneď ako sa ostrie dotkne brúsneho kotúča, ťahajte ho ľahkým rovnomerným tlakom cez kotúč až po špičku - potom ho vyberte. Netlačte ruku (2b).
5. Vložte druhú stranu čepele do druhého horného vodiaceho otvoru (20) a krok opakujte.
6. Opakovane postupne naostrujte každú stranu, kým nedosiahnete čistý ostrý okraj.
7. Vypnite napájaciu jednotku. Pred vybratím modulu sa uistite, či sa brúsny kotúč zastavil.

## Brúsenie nožníc

8. Nožnice úplne otvorte.
9. Prvú nožnicovú čepeľ posuňte cez predný vodiaci otvor zľava doprava (2d), pričom otočte nožnice a druhú čepeľ smerom k pravej strane.
10. Ťahajte ostrie cez brúsny kotúč od čapu po koniec. Používajte mierny stály tlak, NESTLÁČAJTE príliš silno (2e).
11. Odstráňte a otočte nožnice, aby ste nabrúsili druhú čepeľ (2f), otočte čepeľ na pravú stranu.
12. V prípade potreby opakujte, kým nedosiahnete ostré a čisté hrany.
13. Vypnite napájaciu jednotku. Pred vybratím modulu sa uistite, či sa brúsny kotúč zastavil.



## Brúsenie sekáčov a dlát



### A) Brúsenie sekáčov a dlát

1. Ochranný štít pre väčšiu bezpečnosť
2. Výkonný integrovaný magnet na zaistenie bezpečnosti čepele
3. Nastaviteľný uhol brúsenia od 20° do 40°
4. Vodítko pre malé sekáče

## Brúsenie sekáčov a dlát

1. Zasuňte modul s označením „Sekáče a dláta“ na pohonnú jednotku a skontrolujte, či je na mieste ochranný štít.
2. Nasadte sekáč na zadný okraj platne (skosenou stranou dole) (3a). Magnet pomáha držať ho na danom mieste.
3. Uhol ostrenia sa musí zhodovať s existujúcim skoseným uhlom na hrote čepele (3b).
4. Ak chcete zmeniť uhol, uvoľnite nastavovací gombík uhla (3c), nastavte uhol a potom ho opäť utiahnite.
5. Uistite sa, že sa okraj dotýka brúsneho kotúča, potom zapnite napájaciu jednotku.
6. Čepel a dosku posúvajte ľahkým, rovnomerným tlakom tam a späť po brúsnom kotúči nepretržitým pohybom (3d).
7. Postupne nastavujte čepel smerom nadol po doštičke a pritom zostrujte (3e). **NESTLAČTE** silno, brúste postupne, tento krok opakujte.
8. Odstráňte čepel a uistite sa, že skosená hrana a hrot sú rovnomerne ostré. Ak nie, upravte uhol brúsenia. **DÔLEŽITÉ!** Uhol ostrenia musí zodpovedať existujúcemu skosenému uhlu čepele. Tým sa zabráni zbytočnému odstráneniu nadmerného množstva kovu a ostrie sa udržia v optimálnom uhle (3f).
9. Pri ostrení tenkých sekáčov položte malé vodidlo sekáča (4) na dosku, aby pôsobilo ako rozpera, a naostrite ako predtým (3 g).
10. Vypnite napájaciu jednotku. Pred vybratím modulu sa uistite, či sa brúsny kotúč zastavil.
11. Odporúča sa, aby sa po brúsení hrot čepele brúsil na olejovom kameni.