

## Elektromos kés és fúróhegy élező 96W



**Használati utasítás**  
Az eredeti utasítások fordítása

## **FIGYELEM!!!**

**A folyamatos termékfejlesztés miatt a felhasználói kézikönyv tartalma előzetes értesítés nélkül változhat.**

**Ezek a különbségek nem képezhetik a követelés alapját.**

### **Műszaki adatok**

Feszültség: 230 V, 50 Hz

Védelmi osztály: II

Működési mód: S3 15% (90 másodperc bekapcsolva / 51 másodperc kikapcsolva)

Motor: 230 V, 50 Hz, 96 W

Szabad fordulatszám: 6000 rpm

Tárcsa átmérő: 48mm

Súly - 1,65 kg

A kézikönyvre a biztonsági figyelmeztetések és óvintézkedések, telepítési utasítások, üzemeltetési és karbantartási eljárások, alkatrészlista és diagram miatt lesz szüksége. Tartsa a kézikönyvet egy biztonságos és száraz helyen, ha a jövőben szükség lenne rá.

## BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK ÉS ÓVINTÉZKEDÉSEK

- Az elektromos szerszámok használatakor mindig tartsa be az alapvető biztonsági óvintézkedéseket, beleértve a következőket:

Használaton kívül, bármely alkatrész felszerelése vagy eltávolítása, valamint tisztítás előtt, húzza ki a dugót a konnektorból. Az áramütés elleni védelem érdekében ne merítse a kábelt, a dugót vagy a készüléket vízbe vagy más folyadékba. A következők kockázatának csökkentése érdekében

a készülék véletlen indítása, győződjön meg róla, hogy a hálózati kapcsoló OFF állásban van, mielőtt a hálózatra csatlakoztatná.

- Ne használjon semmilyen terméket sérült kábellel vagy dugóval, ha a termék nem működik megfelelően, vagy ha a termék leesett vagy bármilyen módon megsérült.
- Használat előtt mindig ellenőrizze a sérült alkatrészeket. A sérült alkatrészeket megfelelően meg kell javítani vagy ki kell cserélni.
- Ne használja veszélyes környezetben, és ne tegye ki nedves vagy nedves környezetnek.
- Tartsa jól megvilágítva a munkaterületét.
- Ne hagyja, hogy a kábel az asztal vagy a pult széle fölé lógjon, és ne érjen forró felületekhez.
- Ne használja a terméket vagy tartozékait a rendeltetésétől eltérő célra.
- Működés közben ne hagyja felügyelet nélkül az őrlőanyagot.
- Tartson minden olyan személyt, aki nem használja a gépet, biztonságos távolságban a munkaterülettől.
- A csiszolás szikrákat termel - tartsa távol minden éghető anyagtól és anyagtól.
- Soha ne érintsen meg mozgó csiszolókorongot.
- A motort kifejezetten szakaszos használatra tervezték - legfeljebb 15 perc folyamatos használatra.
- Ne csatlakoztassa a modulokat, amikor a csiszolókorong mozog. Ne használja a csiszolókorongot behelyezett modul nélkül.
- A modul eltávolítása előtt kapcsolja ki a tápegységet, és hagyja, hogy a csiszolókorong teljesen megálljon.

## **Felhasználói óvintézkedések**

Távolítson el minden laza ruhát, gyűrűt, karkötőt és egyéb ékszert, amely beakadhat a mozgó alkatrészekbe.

Csúszásmentes lábbeli ajánlott.

Hosszú haját védő hajfedőt viseljen. Fülvédő és kesztyű viselése ajánlott.

Mindig viseljen védőszemüveget. Megjegyzés: A mindennapi használatra szánt szemüvegek nem tartalmaznak ütésálló lencsét, ezek NEM biztonsági szemüvegek.

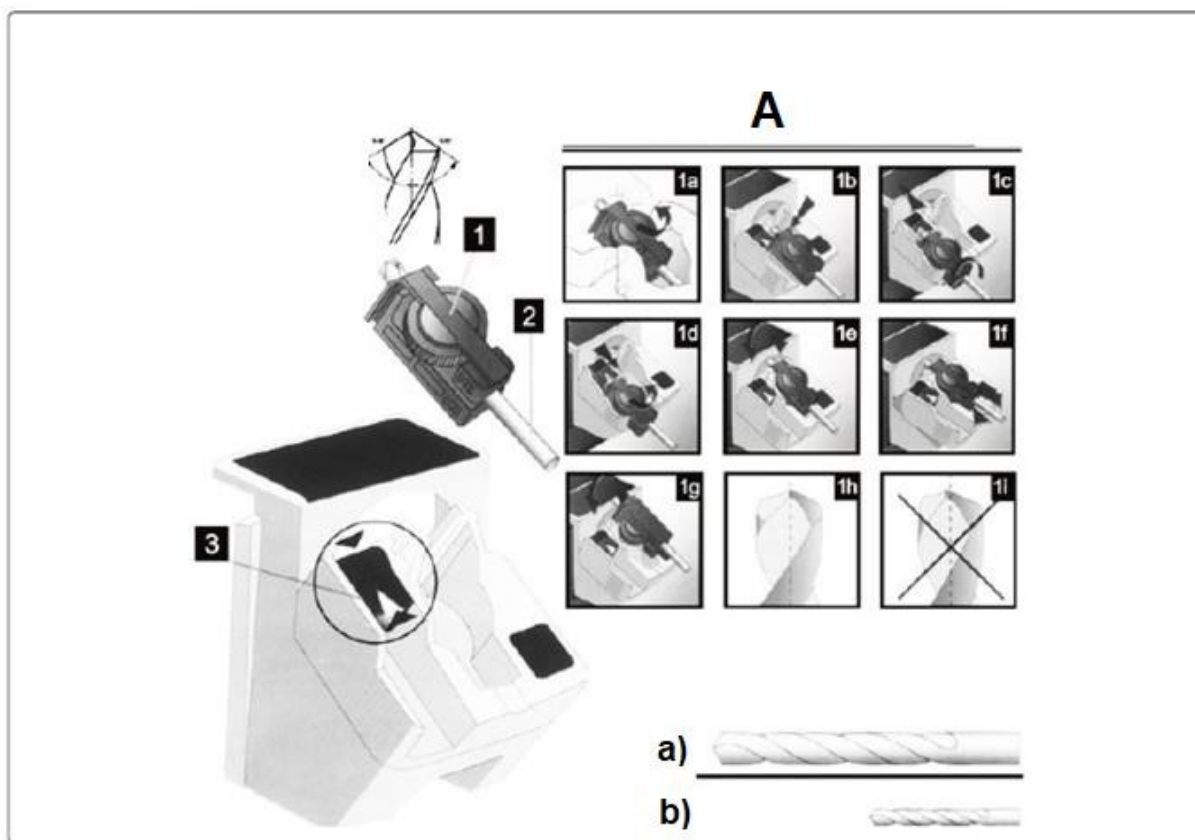
Mindig használjon porvédő maszkot, ha a csiszolás poros.

## **Ápolás és tisztítás**

Tisztítás előtt húzza ki a hálózati kábelt a hálózatból. Tartsa tisztán, olaj- és zsírmentesen.

Száraz helyen tárolja.

## Nagy sebességű csiszológép acél fúrószárakhoz



**A) Fúrószárak köszörülése HSSa) Max. fúrószár átmérő  
3/8"/10mm**

**b) Minimális fúrófej átmérő 7/64"/3mm**

**1. Clamp**

**2. HSS fúró**

**3. " V " póráz**

Élezi az összes fúrószárat 7/64" (3,1 mm) és 3/8" (10 mm)

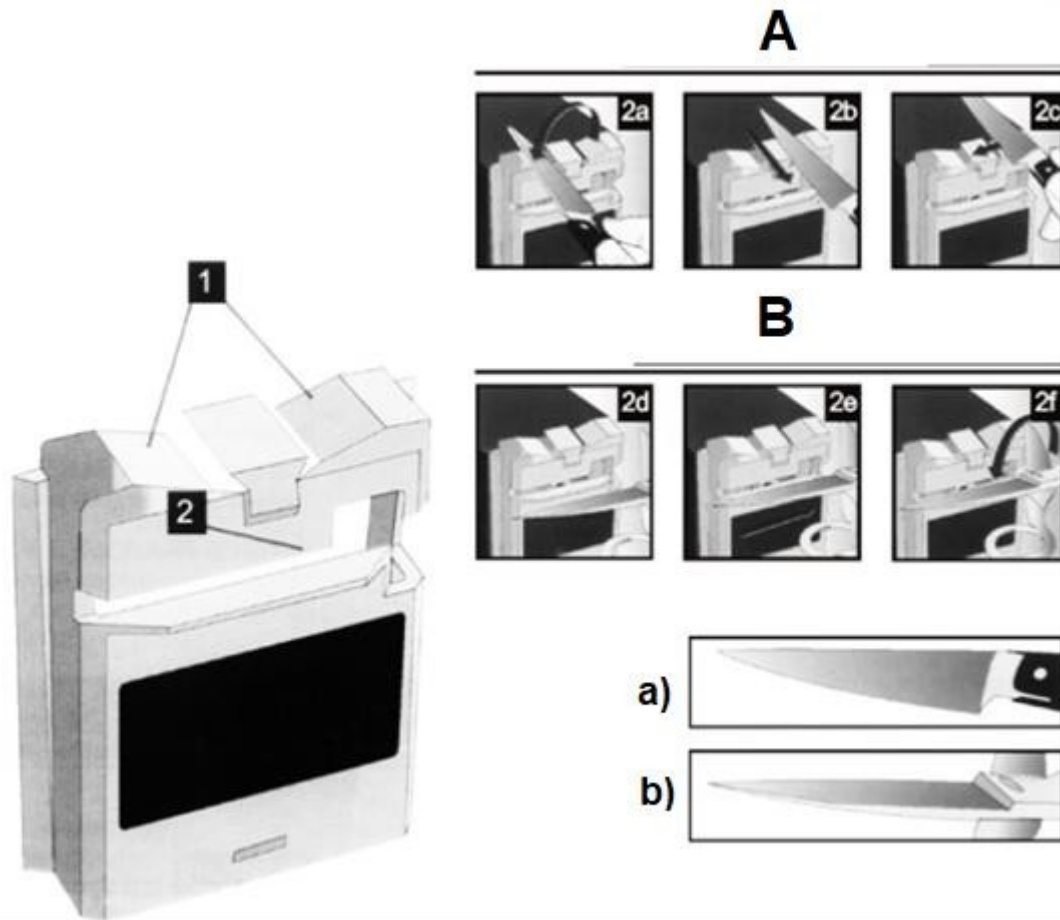
között. Az egyedülálló "True Point" pontos befejezést biztosít.

Újraélesíti a törött fúrószárakat.

## HSS fúrószárok élezése

1. Helyezze be a fúró élezésként megjelölt modul.
2. Vegye ki a szorítót a szorítótartóból, és helyezze be az élezni kívánt fúrószárat (1a). Húzza meg kissé a bilincset, hogy a fúrószár még mozoghasson.
3. Helyezze a fúrófejet tartalmazó bilincset a beállítási horonyba az oldalán lévő hornyok segítségével a helyes behelyezéshez (1b).
4. Csúsztassa a fúrófejet előre felfelé úgy, hogy a "V" vezetőben feküdjön és érintse a fémet. megállás (1c).
5. Forgassa a fúrófejet, amíg a V-vezető teljesen rá nem esik (1c) - a fúrófejet mind a négy sarkának most már érintse a V-vezető oldalait.
6. Győződjön meg róla, hogy a fúrószár és a tartó teljesen a beállítási horonyban van. Ha a fúrószár ebben a helyzetben van, húzza meg a szorítógyűrűt (1d).
7. Emelje fel a "V" vezetőt, és vegye ki a bilincset és a fúrófejet.
8. Csúsztassa a bilincset és a fúrófejet a tápegység modulján lévő bilincstartóba (1 e).
9. Kapcsolja be a tápegységet.
10. Csúsztassa a bilincstartót oldalirányban, és rögzítse azt enyhe ujjnyomással (1f).
11. Vegye ki a fúrófejet és a tartót, és fordítsa meg őket (1 g).
12. Ellenőrizze, hogy mindkét horony elülső éle egyformán éles-e. Találkozniuk kell pontosan középen, mint az (1h), nem pedig az (1i).
13. Kapcsolja ki a tápegységet. A modul eltávolítása előtt győződjön meg arról, hogy a csiszolókorong megállt.

# Késcsiszoló és olló



**A) Késélezés** ) Ez a modul csak minden háztartási késhez és ollóhoz alkalmas. egyenes élekkel.

**B) Ollócsiszolásb** ) Ne használjon éles fogú pengéket.

**1. Késélező lyuk**

**2. Lyuk az olló élezéséhez**

## **Késélezés**

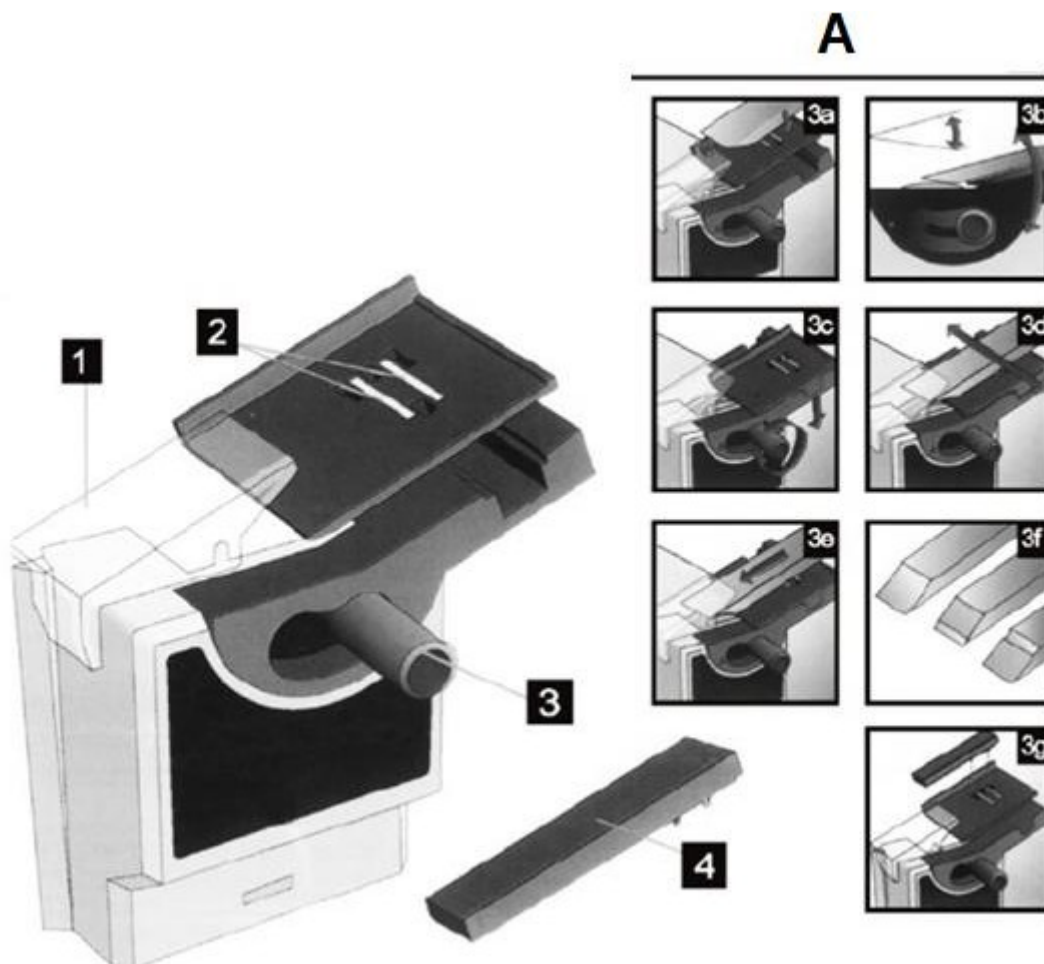
1. Helyezze a kés és olló élezésként megjelölt modult a tápegységre.
2. Kapcsolja be a tápegységet.
3. Tartsa a kés markolatát maga felé, és csúsztassa a markolat pengevégét a vezető horonyba. (2a).
4. Amint a penge hozzáér a csiszolókoronghoz, könnyű, egyenletes nyomással húzza végig a korongon a hegyéig - majd távolítsa el. Ne nyomja a kezével (2b).
5. Helyezze be a penge másik oldalát a második felső vezetőfuratba (20), és ismételje meg a lépést.
6. Folyamatosan élezze újra mindkét oldalt, amíg tiszta, éles él nem lesz.
7. Kapcsolja ki a tápegységet. A modul eltávolítása előtt győződjön meg arról, hogy a csiszolókorong megállt.

## **Ollócsiszolás**

8. Nyissa ki teljesen az ollót.
9. Csúsztassa át az első olló pengéjét az elülső vezetőnyíláson balról jobbra (2d), az ollót és a második pengét a jobb oldal felé fordítva.
10. Húzza át a pengét a csiszolókorongon a csap végétől a végéig. Használjon mérsékelt, egyenletes nyomást, NE húzzon túl erősen (2e).
11. Vegye ki és fordítsa el az ollót a másik penge élezéséhez (2f), fordítsa a pengét jobbra. Oldal.
12. Ismételje meg, ha szükséges, amíg éles és tiszta éleket nem kap.
13. Kapcsolja ki a tápegységet. A modul eltávolítása előtt győződjön meg arról, hogy a csiszolókorong megállt.



## Vésők és vésők csiszolása



### A) Vésők és vésők csiszolása

1. Védőpajzs a nagyobb biztonságért
2. Erőteljes beépített mágnes a penge biztonsága érdekében
3. Állítható csiszolási szög 20° és 40° között
4. Útmutató kis helikopterekhez

## Vésők és vésők csiszolása

1. Csúsztassa a "Vésők és vésők" feliratú modult a meghajtóegységre, és ellenőrizze, hogy a védőpajzs a helyén van-e.
2. Helyezze a vésőt a lemez hátsó élére (ferde oldallal lefelé) (3a). A mágnes segít megtartani a  
a  
őt egy adott helyen.
3. Az élezési szögnek egybe kell esnie a penge hegyén lévő ferdeséggel (3b).
4. A szög megváltoztatásához engedje el a szögbeállító gombot (3c), állítsa be a szöget, majd húzza meg újra.
5. Győződjön meg róla, hogy az él a csiszolókoronghoz ér, majd kapcsolja be a tápegységet.
6. Csúsztassa a pengét és a lemezt előre-hátra a csiszolókorongon könnyű, egyenletes nyomással, folyamatos mozgással (3d).
7. Élezés közben fokozatosan állítsa a pengét lefelé a vágólapon (3e). **NE NYOMJA erősen, fokozatosan őröljük, ismételjük meg ezt a lépést.**
8. Vegye ki a pengét, és győződjön meg arról, hogy a ferde él és a hegy egyenletesen éles. Ha nem, állítsa be a csiszolási szöget. **FONTOS!** Az élezési szögnek meg kell egyeznie a meglévő ferde szöggel.  
pengék. Ez megakadályozza a felesleges fém eltávolítását és optimális szögben tartja a pengét (3f).
9. Vékony vésők élezésekor helyezze a kis vésővezetőt (4) a deszkára, hogy távtartóként szolgáljon, és élezze meg a korábbiak szerint (3 g).
10. Kapcsolja ki a tápegységet. A modul eltávolítása előtt győződjön meg arról, hogy a csiszolókorong megállt.
11. Ajánlott a penge hegyét élezés után olajos kövön csiszolni.