

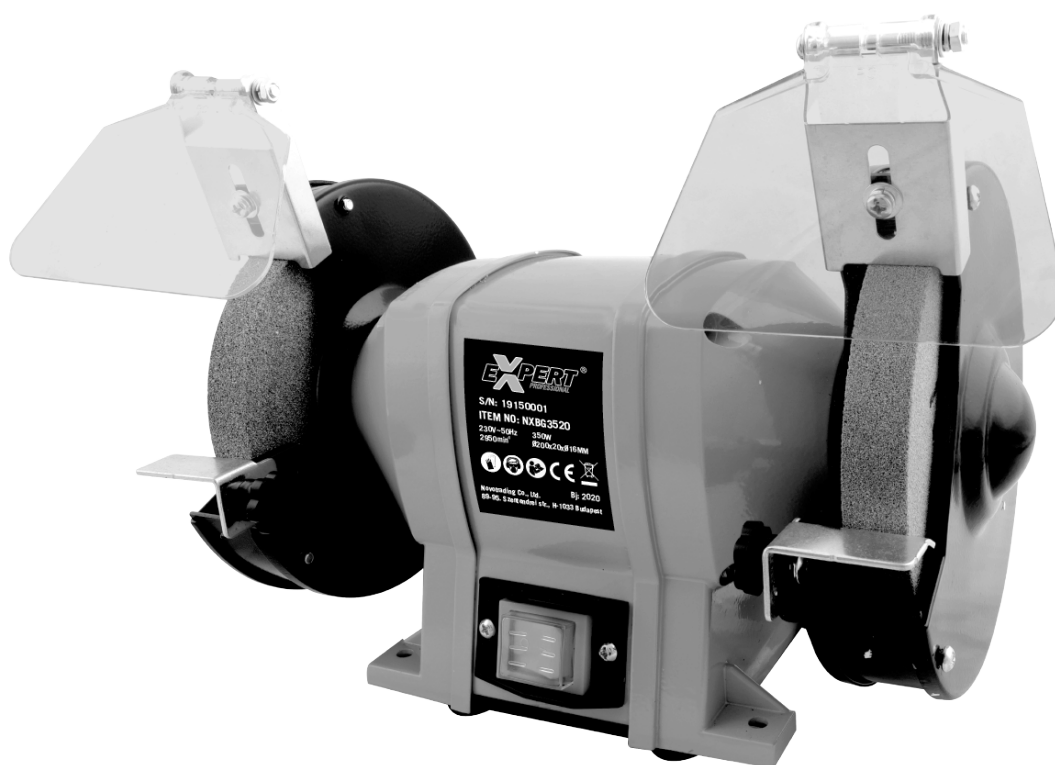
# EXPERT<sup>®</sup>

PROFESSIONAL

## Használati útmutató

### Asztali kettős köszörű

## NXBG3520



Köszönjük, hogy az EXPERT kettős köszörű megvásárlása mellett döntött. Ebben a dokumentumban hasznos információkat talál a termék rendeltetésszerű és helyes használatával kapcsolatban, ezért kérjük, olvassa el figyelmesen! Ez a használati útmutató az eredeti frodítása.

**Biztonság mindeneelőtt!** Kérjük feltétlenül olvassa el a Biztonsági Utasításokat is! Azok be nem tartása áramütést, tüzet vagy személyi sérülést okozhat.

### **Rendeltetésszerű használat:**

A készülék fém szerszámok és kisebb alkatrészek köszörülésére alkalmas. A készüléket barkács felhasználásra tervezték. Bármely, az említettektől eltérő felhasználás a készülékben kárt tehet. A nem rendeltetésszerű használatból eredő mindennemű kárért a felelősség kizárólag a felhasználót terheli.

Ha a készüléket túlterhelik, túl nagy erővel nyomják, az a készülékben kárt tehet, amely helyreállítási költsége a felhasználót terheli.

Figyelmeztetés! Kérjük alaposan olvassa el és értse meg ezt a használati útmutatót a készülék használata előtt, és tartsa meg a leírást a jövőbeni használatra! A készülékét csakis a használati útmutatóval együtt adja át másnak!



Figyelmeztetés! A terméket sose használja gyermekek vagy háziállatok közelében!

A terméket nem használhatják szellemileg sérült vagy érzékelésükben korlátozott személyek, gyermekek, és olyan személyek, akik korlátozottak a mozgásukban vagy fizikumuk nem alkalmas a gép használatára!

### **Használati idő (S2)**

Ennek a szerszám gépnek névleges használati ideje van: S2. Folytonosan maximum 30 percig működtesse! Ezután kapcsolja le, és hagyjon időt a lehülésre, amíg a gép el nem éri a szobahőmérsékletet, mielőtt újra bekapcsolná 30 percre!

A köszörűgépek indukciós motorjának jellegéből adódóan a készülékek melegeknek. Ez nem hiba. Más, 350W-os motorral szerelt köszörűknél is tapasztalható melegedés. Amennyiben zavarja a melegedés, kérjük használja egyfolytában 10-15 percnél rövidebb ideig a készüléket, majd hagyja lehűlni.

## Szimbólumok



Viseljen fülvédőt!



Viseljen védőkesztyűt!



Viseljen szemvédőt!



**Figyelmeztetés!** A szerszám gép használata előtt gondosan olvassa el a használati útmutatót és őrizze meg a jövőbeni használatra!



Viseljen védőmaszkot!

## Általános biztonsági utasítások

### Munkaterület:

1. Tartsa a munkaterület tisztán és jól bevilágítva! A szemetes munkapadok és a sötét helyiségek baleset forrását jelentik.
2. Ne működtesse az elektromos szerszám gépet lobbanékony folyadékok, gázok vagy por közelében! A szerszám gép használatakor szikra keletkezik, amely ezeket az anyagokat lángra gyújthatja.
3. Vendégeit, gyermekeit, a nézelődőket, háziállatokat tartsa távol a munkaterülettől és a szerszám géptől! A figyelem elterelése a gép feletti irányítás elvesztését okozhatja.

### Elektromos biztonság

1. A szerszám gép csatlakozójának meg kell felelnie a hálózati csatlakozóval. Soha ne módosítsa a gép csatlakozóját! Ne használjon semmilyen adapter csatlakozót földelt szerszám géppel! A szerszám géphez legyártott csatlakozó és a hozzá illő hálózati konnektor csökkentik az áramütés veszélyét.
2. Kerülje el a fizikai kontaktust földelt felülettel, mint például csövekkel, fűtőtestekkel, konyhai tűzhelyekkel vagy hűtőgépekkel! Ha ön földelt állapotban van, nagyobb az áramütés veszélye.
3. Ne tegye ki az elektromos szerszám gépet esőnek vagy más nyirkos, nedves állapotnak! Ha víz jut be a szerszám gép belsejébe, az növeli az áramütés veszélyét.

4. Ne rongálja a vezetékét! Soha ne cipelje, mozdítsa el vagy válassza le a hálózatról a szerszámgépet a vezetékénél fogva! Tartsa távol a vezetékét a hőforrásoktól, olajtól, éles tárgyaktól, mozgó alkatrészekről! A sérült vezetékek magukban rejtik az áramütés fokozott veszélyét.
5. Amikor kültéren használja a szerszámgépet, használjon kültéri hosszabbítót! A kültéri hosszabbító használata ebben az esetben csökkenti az áramütés veszélyét.
6. Ha elkerülhetetlen, hogy a szerszámgépet nyirkos környezetben működtesse, használjon áramvédő kapcsolót! Az áramvédő kapcsoló csökkenti az áramütés veszélyét.

Megjegyzés: az áramvédő kapcsolót „földzárlat áramkör megszakítónak” (angol mozaiknevek: GFCI és ELCB) is nevezzük.

### **Személyi biztonság**

1. Legyen éber, figyeljen arra, amit csinál és a józanész szerint járjon el, amikor a szerszámgépet használja! Ne használja a szerszámgépet, ha fáradt vagy gyógyszer, alkohol hatása alatt van! Egy pillanatnyi figyelmetlenség komoly sérüléshez vezethet!
2. Használjon védőfelszerelést! Mindig viseljen védőszemüveget! Az olyan védőfelszerelések használata, mint a porvédő maszk, a csúszásmentes munkáscipő, munkavédelmi sisak vagy a fülvédő, csökkenti a sérülés lehetőségét!
3. Kerülje el a gép véletlenszerű bekapcsolását! Győződjön meg arról, hogy a gép főkapcsolója kikapcsolt állásban van, mielőtt csatlakoztatja a gépet a hálózathoz vagy más áramforráshoz, vagy elmozgatja egy másik pozícióba! Ne mozgassa az elektromos szerszámgépet miközben az ujjá a főkapcsolón van!
4. A szerszámgép bekapcsolása előtt távolítsa el minden beállítókulcsot és fogót! A szerszámgép mozgóalkatrészén hagyott beállítókulcs és fogó a gép bekapcsolásakor elszabadulhat és személyi sérülést okozhat.
5. Ne nyújtózkodjon! Mindig tartson meg egy stabil, természetes lábtartást és egyensúlyt! Ez jobb irányítást biztosít a szerszámgép felett váratlan helyzetekben.
6. Öltözzön megfelelően! Ne viseljen bő ruházatot és ékszereket! A haját, ruházatát és a kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről! A bő ruházat, ékszerek és a hosszú haj beleakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.
7. Ha a szerszámgép kialakítása lehetővé teszi, hogy felszereljen porszívó és gyűjtő berendezést, akkor győződjön meg ezek megfelelő felszereléséről és használatáról! Ezek a berendezések csökkentik a porral kapcsolatban fennálló veszélyeket.

8. Ne hagyja, hogy a szerszámgép gyakori használatából fakadó ismeretség a használati utasítások figyelmen kívül hagyásához vezessen! Egy óvatlan mozdulat egy pillanat alatt komoly sérülést okozhat.

Figyelmeztetés! A szerszámgépet beltéri használatra tervezték. Még a biztonságos munkaterület fenntartása, a védőöltözet viselete és a további biztonsági intézkedések mellett is van fennálló veszély a munkavégzés során!

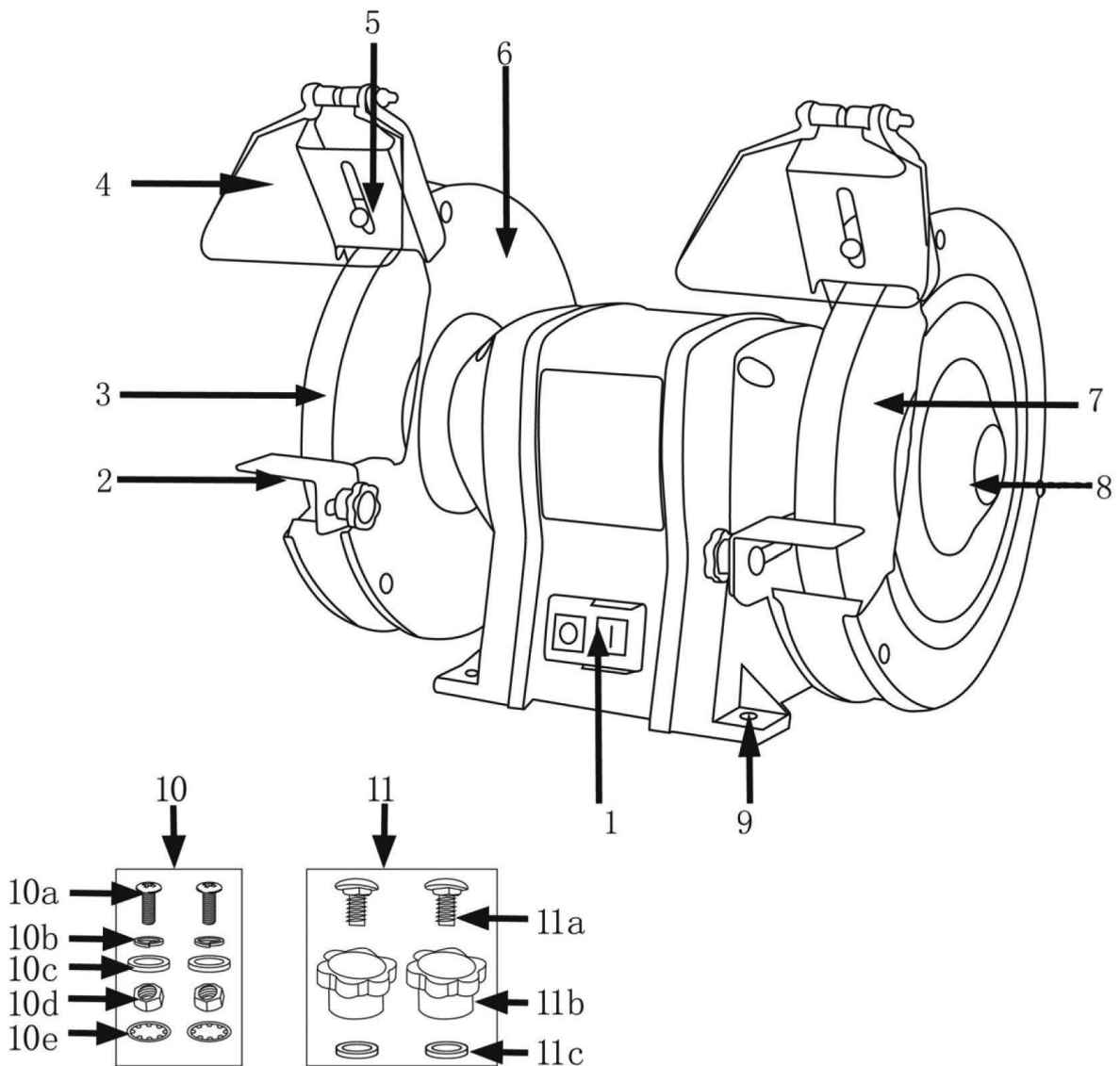
### **A szerszámgép használata és karbantartása**

1. A munkaanyag rögzítésére a stabil platformon használjon rögzítőkapcsokat! A munkadarab kézzel történő lefogása nem biztosít stabil rögzítést és könnyen elveszítheti az uralmat a gép felett.
2. Ne erőltesse meg a gépet! A megfelelő szerszámgépet használja a munkavégzésre! A megfelelően kiválasztott gép jobb minőségű, biztonságosabb munkát tesz lehetővé.
3. Ne kísérelje meg a gép használatát, ha a főkapcsolója nem működik! Az olyan szerszámgép, amelynek a főkapcsolója használhatatlan, rendkívül veszélyes. A következő használat előtt javíttassa meg!
4. A szerszámgép tárolása, karbantartása, beállítása vagy alkatrészcsereje előtt húzza ki a hálózatról! Ezzel csökkenti annak veszélyét, hogy a szerszámgépet véletlenül bekapcsolja a művelet során.
5. A használaton kívül lévő gépet, gyermekektől és képzetlen személyektől elzárva tárolja! A szerszámgépek veszélyesek a képzetlen felhasználó kezében.
6. Tartsa karban a szerszámgépét! A vágóeszközöket tartsa élesen és tisztán! A megfelelően karbantartott éles, vágó eszközök kisebb valószínűséggel akadnak meg a munkadarabban és könnyebb az irányításuk.
7. Rendszeresen ellenőrizze az alkatrészek állapotát, a mozgóalkatrészek rögzítését és más olyan feltételt, amelyek befolyásolják a működést! Ha sérülést észlel, használat előtt javíttassa ki! Sok baleset a nem megfelelő karbantartásból fakad.
8. Csak olyan kiegészítőket használjon, amelyeket a szerszámgép gyártója javasol az ön által megvásárolt modell számára! Lehet, hogy egy bizonyos kiegészítő optimális egy bizonyos modell számára, de egy másik esetben veszélyes lehet.

### **Szervizelés**

1. A szervizelést és a javítást szakképzett szerelők végezzék el! A képzetlen személyek által végrehajtott szervizelés és javítás komoly veszélyekhez vezethet!
2. A szerszámgép szereléséhez eredeti cserealkatrészeket használjanak! A nem jóváhagyott alkatrészek használata és az utasítások figyelmen kívül hagyása a karbantartás során áramütéshez vagy más sérüléshez vezethet!

## A készülék részei:



1. Bekapcsológomb
2. Munkadarab támasz
3. Köszörűkorong (durva)
4. Szikravédó lap
5. Szikraterelő
6. Korong védőpajzs
7. Köszörűkorong (finom)
8. Feszítő karima
9. Rögzítő csavarnyílások

10. Szikravédó lap felszerelő szett
  - a) Csavar
  - b) Rögzítőgyűrű
  - c) Alátét
  - d) Csavaranya
  - e) Fogas alátét
11. Munkadarab támasz felszerelő szettje
  - a) Szögletes csavar
  - b) Rögzítő anya; alátét

## Összeszerelés

Ne csatlakoztassa a gépet a hálózatra, amíg az összeszerelést be nem fejezte! Ennek figyelmen kívül hagyásával növeli a véletlenszerű bekapcsolás veszélyét és az abból fakadó lehetséges sérüléseket!

### A kettős köszörűgép biztosítása

TIPP: Az asztali rögzítők, amelyek a gép fix rögzítéséhez szükségesek, nem találhatóak meg a termékcsomagban. Kérjük, külön vásároljon asztallapja vastagságához megfelelő csavarokat!

A kettős köszörűgépet stabilan rögzítse egy munkára alkalmas felületen, a biztonságos működtetés érdekében! Ehhez használja a 4 nyílást a gép lábazatán (9)!

Javasoljuk, hogy rögzítse a köszörűgépet egy munkaasztal sarkára!

Amikor megválasztja annak helyét, hogy hova szereli fel, győződjön meg arról, hogy a köszörűgép körül van elég hely a munkára, például mindkét karja mozgatására!

TIPP: A gép lábazata alján lévő négy gumi láb fennmaradhat, ezek elősegítik a gép okozta zaj tompítását!

1. Először fúrjon ki négy nyílást! A gép lábazata (9) segítségével jelölje be a megfelelő helyeket a nyílások kifúrásához! Helyezze fel a köszörűgépet a kívánt helyre, majd a lábazaton lévő nyílásokon keresztül egy toll vagy ceruza segítségével jelölje be a nyílások pozícióját!
2. Vegye el a köszörűgépet, és fúrja ki a 4 nyílást a jelöléseknél egy arra alkalmas fúróval!
3. Ezután helyezze vissza a köszörűgépet az újonnan kifúrt nyílásokra, majd rögzítse azt a megfelelő csavarokkal és alátétekkel!



### Figyelmeztetés!

Soha ne használja a kettős köszörűgépet rögzítés nélkül! A szerszámgépet csak lerögzített állapotban indítsa be! A használat előtt rögzítse a gépet!



### **Figyelmeztetés!**

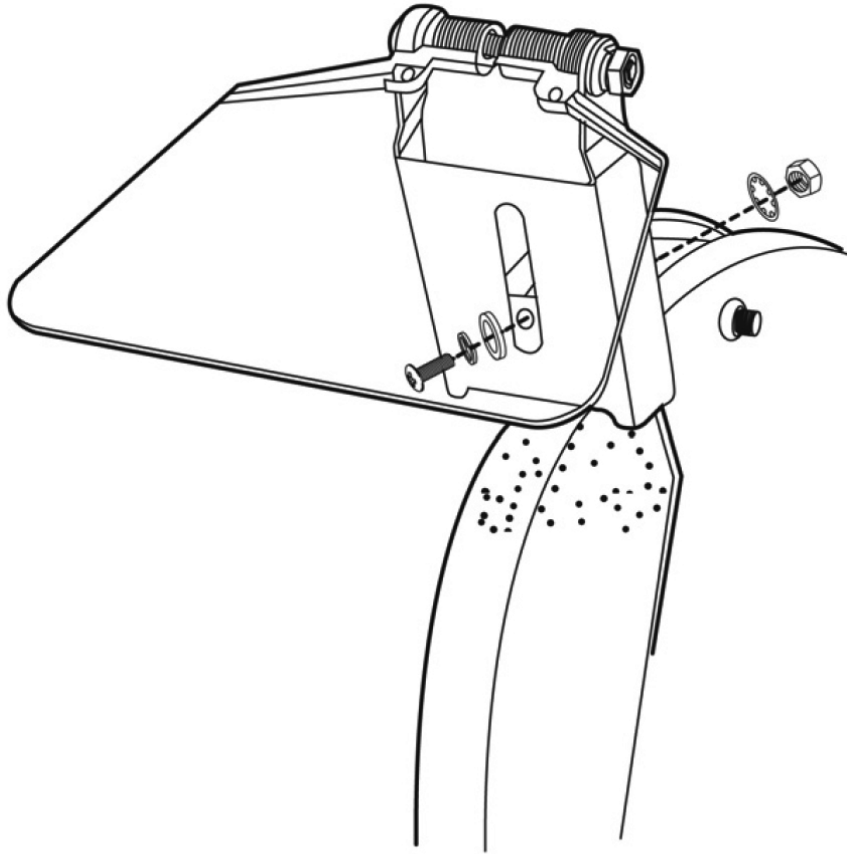
Nagyon fontos, hogy kihúzza a szerszámgépet az elektromos hálózatról szállítás, összeszerelés, alkatrészcsere, tisztítás és karbantartás előtt!

### **A szikravédő lap felszerelése**

A szikravédő lap (4) a szikraterelővel (5) együtt fel kell, hogy legyen szerelve a gép használata előtt. Használja a felszerelő szettet (10)!

1. Igazítsa egy pozícióba a rést a szikraterelőn (5) a korong védőpajzson (6) lévő nyílással!
2. Helyezzen be egy rögzítő gyűrűt (10b) és egy alátétet (10c) a csavarra (10a)!
3. Csavarjon be egy csavart (10a) a szikraterelő nyílásába (5) és a korong védőpajzs tetején lévő nyílásba (6) (2.-es ábra)!
4. Rögzítse a csavart (10a) egy fogas alátéttel (10e) és egy csavaranyával (10d)!



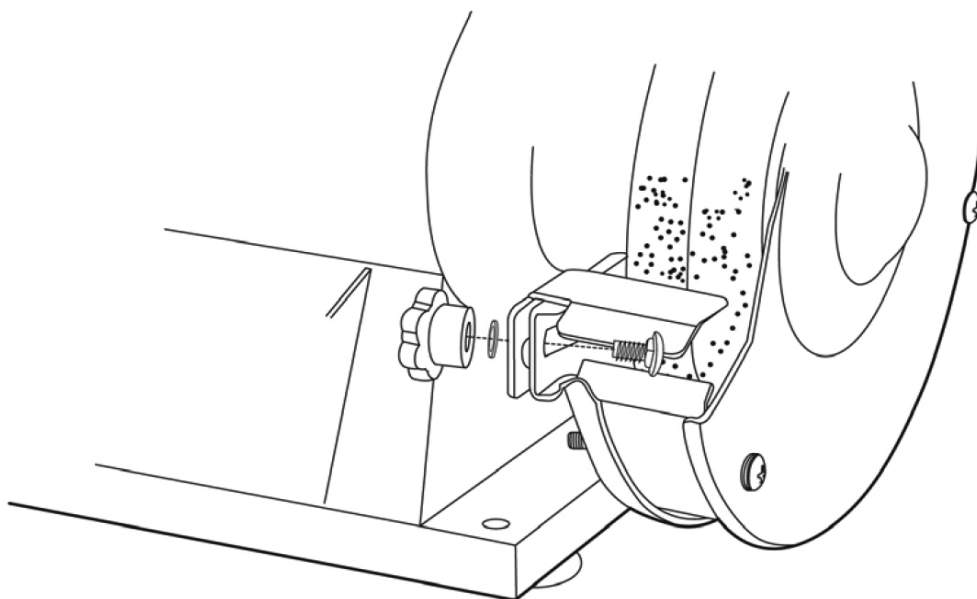


2. ábra

5. Ismételje meg az 1.-4. lépéseket a másik szikravédó lap esetében is!

#### **A munkadarab támasz felszerelése**

1. A munkadarab támasz (2) a kettős köszörűgép mindkét oldalára fel kell, hogy kerüljön a gép használata előtt! Használja a felszerelő szettet (11)!
2. Tartsa a munkadarab támaszt (2) a korong védőpajzson található vezetősínhez! Ellenőrizze, hogy a támasz a megfelelő irányba néz! A ferde sarka a köszörűgéptől elfele kell, hogy nézzen (3.-as ábra)!
3. Csavarjon be egy csavart (11a) a nyíláson át a vezetősínbe és a támaszba!
4. Helyezzen fel egy alátétet (11c) a csavar végére a másik oldalról!
5. Ismételje meg az 1.-4. lépéseket a gép másik oldalán is!



3. ábra

## A köszörűkorongok

### Általános tanácsok:

1. Csak olyan köszörűkorongot használjon, amelyet a gyártó javasol, a megfelelő kiegészítővel, méretekkel, valamint fordulatszámmal és kerületi sebességgel!
2. Kérjük vegye figyelembe, hogy a köszörűkorong maximum sebesség értékének meg kell haladnia a szerszámgép maximum sebességét!
3. A szerszámgépet száraz helyen tárolja állandó hőmérséklet mellett!
4. Ellenőrizze, hogy a korong mérete megfelelő a szerszámgéphez!
5. Ellenőrizze a korongok állapotát a használat előtt! Ne használjon törött, repedt vagy sérült köszörűkorongot!
6. Ne használjon külön csőszűkületet és átalakítót, ha a korong furatának átmérője túl nagy a szerszámgéphez!

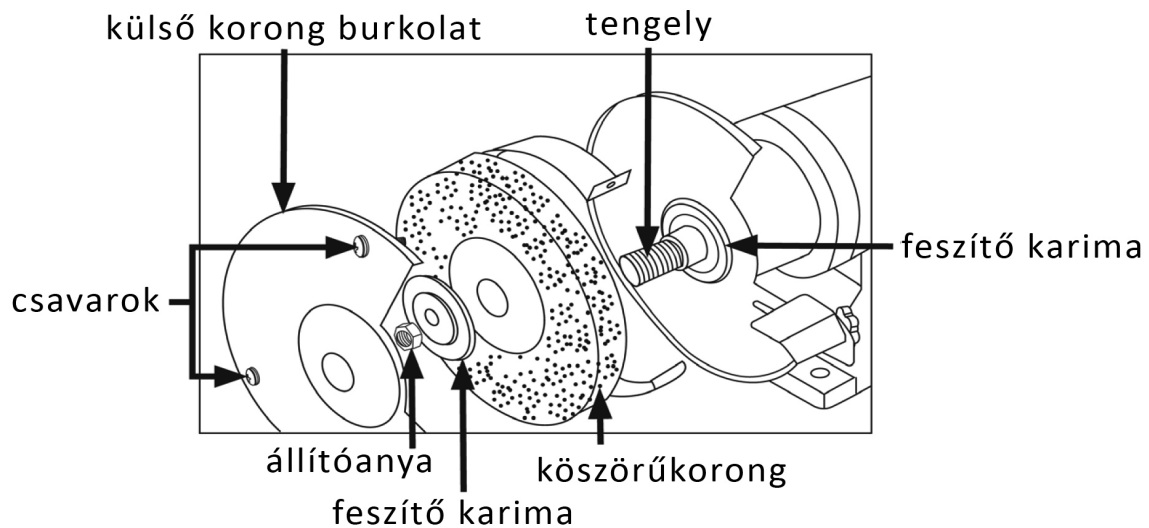


### Figyelmeztetés!

Nagyon fontos, hogy kihúzza a szerszámgépet az elektromos hálózatról szállítás, összeszerelés, alkatrészcsere, tisztítás és karbantartás előtt!

## Csere:

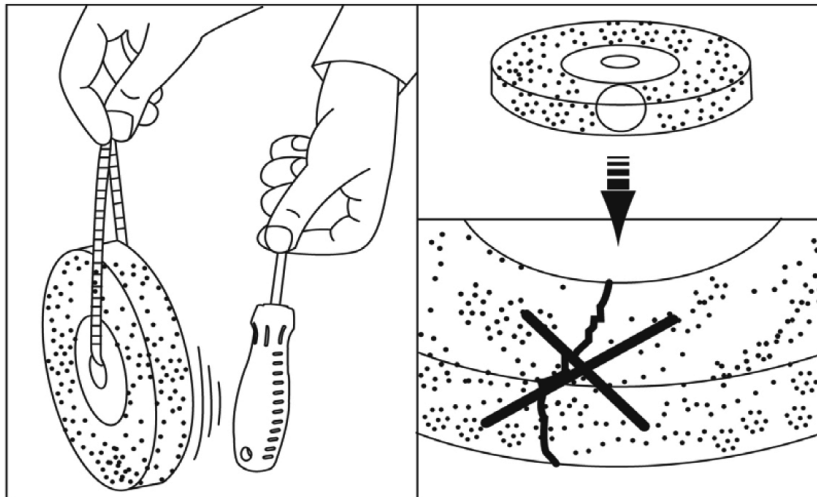
1. Távolítsa el a szikravédő lapot (4) a szikraterelővel (5) és a külső korong védőpajzzsal (6)! A korong védőpajzs eltávolítható, ha kicsavarja a 3 külső csavart egy Philips csavarhúzóval. (4.-es Ábra)
2. Lazítsa meg a belső állítóanyát egy 19 mm-es villáskulccsal! Távolítsa el az állítóanyát és a fészítő karimát (8)!



4. ábra

TIPP: A csavarokat, alátéteket, anyákat stb. helyezze egy oldalra, elérhető távolságra, hogy semmi ne vesszen el, ezzel biztosítva a könnyű és gyors hozzáférést a művelet ideje alatt!

3. Most vegye le az elhasznált köszörűkorongot a tengelyről!
4. Mielőtt felhelyezi az új korongot, ellenőrizze annak állapotát! Győződjön meg róla, hogy sértetlen és hogy megfelel a szerszám gép műszaki követelményeinek! Tesztelje le! A hibátlan köszörűkorong tiszta hangot ad ki, ha finoman rákoppintunk egy gumikalapáccsal vagy egy fadarabbal (5.-ös ábra)!
5. Helyezze vissza a fészítő karimát (8) a tengelyre és biztosítsa az állítóanyával.
6. Szerelje vissza a korong védőpajzsot a szerszám gépre! Győződjön meg arról, hogy a nyitott oldala a megfelelő irányba néz! Előre kell nézzen! Húzza meg az összes csavart!
7. Szerelje vissza a szikravédő lapot a szikraterelővel!



5. ábra

TIPP: Mindig ugyanolyan méretű szorító karimát használjon a korong megszorítására!  
A korong és a karima között lennie kell egy elasztikus anyagnak, pl. guminak.



#### Figyelmeztetés

Ne használjon eltorzult vagy sérült köszörűkorongot! Ha a korong rezeg a munka közben, valószínűleg sérült!

#### Üzembehelyezés

1. Használat előtt rendszeresen ellenőrizze a szerszámgép, annak kábeleinek és csatlakozójának az állapotát!
2. Ha a szerszámgép sérült, semmilyen körülmények között ne használja!
3. Mindig viseljen megfelelő ruházatot és védőfelszerelést!
4. A szerszámgép bekapcsolása előtt győződjön meg arról, hogy nem felejtett a gépen semmilyen állítókulcsot vagy fogót!
5. Ellenőrizze, hogy a szükséges vágó/kiegészítő eszközök megfelelően vannak felszerelve!
6. Ellenőrizze, hogy a főkapcsoló kikapcsolt állapotban van-e! A gép hálózathoz történő csatlakoztatása előtt mindig legyen „Off” kikapcsolt állásban!
7. Ellenőrizze, hogy a szerszámgép tábláján feltüntetett feszültség érték és a csatlakozója megfelel a hálózati feszültségnek!
8. Csatlakoztassa a csatlakozót egy megfelelő állapotban lévő konnektorhoz!
9. A szerszámgép készen áll a bekapcsolásra!

## Kezelés



### Figyelmeztetés

Nagyon fontos, hogy kihúzza a szerszámgépet az elektromos hálózatról szállítás, összeszerelés, alkatrészcsere, tisztítás és karbantartás előtt!

### A szikravédő lap összeigazítása a szikraterelővel és a támasszal

A munkadarab támaszt (2) és a szikraterelőt (5) a lehető legközelebb állítsa a koronghoz (3 és 7)! Mivel a köszörűkorong idővel kopik, ezért ezek az alkatrészek igénylik az újraállítást.

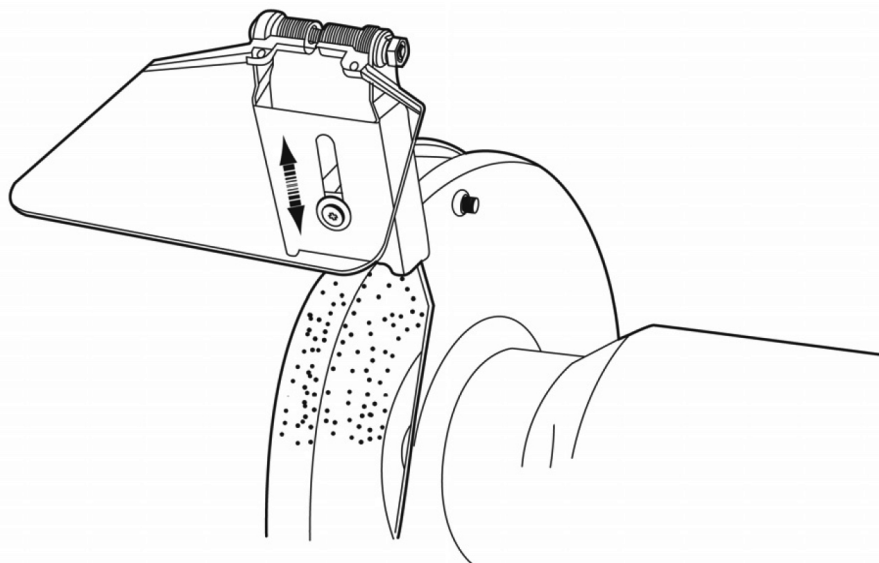
Ne lépje túl a következő értékeket!

Munkadarab támasz – korong           max. 2 mm

Szikraterelő – korong                   max. 2 mm

### A szikravédő lapok és a szikraterelők:

1. Finoman lazítsa meg a csavaranyát (10a) ezzel lehetővé téve az állítást!
2. Tolja el a szikraterelőt (5) fenti vagy lenti irányba, ahogy szükséges!
3. Tartsa meg a szikraterelőt (5) a kívánt pozícióban egy kézzel, majd csavarja vissza a csavaranyát (10a)!
4. Hajtsa fel vagy le a szikravédő lapokat (4)! A szikravédő lapokat úgy állítsa be, hogy elhárítsák a szikrákat és a forgácsot (6.-os ábra)!



6.ábra

### **Munkadarab támasz:**

1. Óvatosan lazítsa meg a csavaranyát (11a) a beállításhoz!
2. Csúsztassa el a támaszt (2) vissza vagy előre a kívánt irányba!
3. Csavarja vissza a rögzítő csavaranyát (11b)!

TIPP: Ellenőrizze a szikraterelőt (5) és a munkadarab támaszt (2), hogy stabil a pozíciójuk!

Mindig ellenőrizze, hogy megfelelően vannak felszerelve! Ha szükséges húzza meg a csavarokat ezzel elkerülve az egyes alkatrészek lecsúszását!

### **A bekapcsoló gomb**

A bekapcsoló (1) műanyag borítással van ellátva, ami megvédi a szikráktól és a forgácstól! Ne vegye le ezt a műanyag borítást!

1. Kapcsolja be a kettős köszörűgépet a Bekapcsoló átkapcsolásával az „1” pozícióba!
2. Hagyja, hogy a köszörűgép pár másodpercig üresjáratban járjon, amíg a korongok (3 és 7) elérik a teljes sebességüket!
3. A szerszámgép kikapcsolásához kapcsolja át a bekapcsológombot a „0” pozícióba!

### **Köszörülés**

#### **Ollók:**

1. Ahol szükséges, szedje szét az ollókat! Ez lehetővé teszi, hogy könnyebben és nagyobb biztonságban végezzük el a köszörülést!
2. Csak óvatosan köszörüljön a vágó sarokkal! Az olló széles, belső részétől kiindulva végezze a köszörülést!

#### **Kések**

A kés széles belső része felől a hegy felé végezze a köszörülést!

## Hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges okok	Megoldás
1. Az elektromos szerszám gép nem indul be	1. Az elektromos áramellátás megszakadt.	1. Ellenőrizze az áramellátást egy másik szerszám gép csatlakoztatásával!
	2. A hálózati kábel csatlakozója meghibásodott.	2. Ellenőriztesse egy villanszerelővel!
	3. Más elektromos hiba a szerszám gépen.	3. Ellenőriztesse egy villanszerelővel!
2. A szerszám gép nem képes kihasználni a teljesítményét	1. A hosszabbító kábel túl hosszú, a keresztmetszete túl kicsi!	1. Megfelelő hosszúságú és átmérőjű kábelt használjon!
	2. Az áramellátás (pl. generátor) túl gyenge.	2. A szerszám gépet csatlakoztassa egy másik áramforrásra!
3. A köszörülés minősége elégtelen	1. Elhasznált köszörűkorong.	1. Cserélje ki a köszörűkorongot egy újra!
	2. Nem a géphez megfelelő korongot használ!	2. Cserélje ki a korongot egy megfelelőre!
4. A készülék melegszik	Ez nem hiba.	Túl melegnek ítélt készülékház esetén kapcsolja ki a készüléket, s várjon amíg lehül.



Vigyázat! A terméket az elektromos szerszám gépek és alkatrészek helyes ártalmatlanítására felhívó szimbólummal láttuk el. Ez azt jelenti, hogy ezt a terméket TILOS a közönséges háztartási szeméttel együtt kidobni! Helyette adja le azt egy arra szakosodott begyűjtő szolgáltatónál, amely megfelel az Európai WEEE szabálynak. Vegye fel a kapcsolatot a helyi szervekkel, ha tanácsra van szüksége az újrahasznosítással kapcsolatban! A megfelelő központban újrahasznosítják vagy szétszerelik, ezzel csökkentve a természetre gyakorolt hatását! Az elektromos felszerelések és gépek károsak lehetnek a környezetre és az emberi szervezetre, mivel veszélyes anyagokat tartalmaznak.

## Műszaki adatok

Feszültség:	230V~50Hz
Teljesítményfelvétel:	350W
Maximum folyamatos üzemidő:	S2: 30 perc
Üresjárat sebessége:	2980 fordulat/perc
Köszörűkorong mérete:	ø200 x ø16 x 20mm
Köszörűkorongok szemcsemérete:	P36 és P60
Súly:	8,8 kg
Zajsztint:	82,4 dB (A), szórás: 3,0 dB(A)


*A mérési eredmények az EN 62841 szabványnak megfelelően kerültek meghatározásra.*

## Alkatrészrendelés

Alkatrészt a <https://www.novotrading.hu> weboldalról rendelhet az alkatrészrendelés űrlap kitöltésével, vagy a jótállási jegyen szereplő szervizpartnerrel való kapcsolatfelvétellel.

A következő adatok megadására lesz mindenképp szüksége:

- A készülék típusa
- A készülék sorozatszáma (S/N szám, közvetlenül a terméken található)
- Alkatrész megnevezése, leírása  
(amennyiben rendelkezésre áll robbantott ábra, az alkatrész ott található száma)

Gyártó: Novotrading Kft., 1033 Budapest, Szentendrei út 89-95. 



# EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

(a 16/2008. (VIII. 30.) NFGM, valamint a 8/2016. (XII. 6.) NMHH rendelet előírásai szerint)

Mi, Novotrading Kft., H-1033 Budapest, Szentendrei út 89-95.  
(gyártó)

egyedül, saját felelősségünkre kijelentjük, hogy az alábbi termék:  
(a termék azonosító adatai)

## **NXBG3520 Kettős köszörű**

A rendeltetésszerű biztonságos használatnak, valamint az alábbiakban felsorolt vonatkozó előírásoknak

### **M E G F E L E L**

Jelen EK Megfelelőségi nyilatkozathoz alkalmazott előírások és szabványok jegyzéke:

Irányelvek:

2006/42/EK előírás gépekre, szerkezetekre

2014/35/EU előírás kiefeszültségekkel működő termékekre (LVD)

2014/30/EU előírás elektromágneses zavar kibocsátására (EMC)

2011/65/EU egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának  
korlátozásáról (RoHS)

Egyéb műszaki előírás, egyeztetett szabvány:

EN 62841-1:2015, EN 62841-3-4:2016/A11:2017

EN 55014-1:2006/A2:2011, EN 55014-2:2015,

EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 62233:2008

**A tanúsító szerv neve:**

TÜV SÜD Product Service GmbH

Ridlerstrasse 65, D-80339 München, Németország

A termék CE megfelelőségi jellel került kereskedelmi forgalomba a vonatkozó harmonizált jogszabályok  
előírásainak megfelelően.

Budapest, 2020.03.11.

A nyilatkozattétel helye és kelte



Dobák István

Ügyvezető

(A gyártó nevében kötelezettség vállalására  
feljogosított aláíró neve, P.H.)

