

# RED





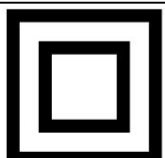

Technic



RTSTR0040

HU 19-33

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

| FIGYELMEZTETÉS / INFORMÁCIÓS SZIMBÓLUMOK  |  |
|---|--|
|    | MEGJEGYZÉS: A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót és a biztonsági ajánlásokat. Őrizze meg az utasítást későbbi hivatkozás céljából.  |
|    | VIGYÁZAT: Használjon védőfülvédőt.   |
|    | VIGYÁZAT: Használjon védőszemüveget.   |
|    | VIGYÁZAT: Porvédő maszk használata javasolt.   |
|   | Védelmi osztály II   |
|  | ÁT HÚZOTT KEDÉLY SZIMBÓLUMA: Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a használt berendezéseket szét kell választani, és nem szabad más hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Lásd a „USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ! Nie można odnaleźć źródła odwołania. Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.” szakasz. |

Az útmutató a termékkel kapcsolatos alapvető információkat tartalmaz, de készülékeink folyamatos fejlesztése miatt az itt szereplő adatok eltérhetnek a tényleges adatoktól. Kérjük, legyen óvatos az esetleges eltérésekkel.

## RENDELTESSZERŐ HASZNÁLAT

Ezt a szerszámcsiszolót professzionális köszörülésre tervezték. Maximum 25 mm átmérőjű és 27 000 ford./perc maximális fordulatszámú professzionális csiszolókorongokkal együtt használható.

NE használja a darálót nedves környezetben vagy gyúlékony folyadékok vagy gázok közelében.

A készüléket MINDIG tartsa távol a gyermekektől. Tapasztalatlan személyek csak felügyelet mellett használhatják az elektromos szerszámokat.

Ezt a terméket gyermekek vagy csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek nem használhatják. Ez a tapasztalatlan felhasználókra is vonatkozik, kivéve, ha a biztonságért felelős szakember felügyelete alatt állnak. Akadályozza meg a gyermekeket, hogy ezzel az elektromos szerszámmal játsszanak.

A készülék háztartási munkára készült. Nem folyamatos kereskedelmi használatra tervezték. A készülék felnőttek általi használatra készült. A jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő használat nem felel meg a készülék rendeltetésszerű használatának. A nem rendeltetésszerű használatból vagy a készülék szerkezetének módosításából eredő károkért, sérülésekért a felhasználó/tulajdonos felelős, nem a gyártó.

Kérjük, vegye figyelembe! Saját biztonsága érdekében a készülék használata előtt olvassa el ezt a kézikönyvet és a biztonságos használatra vonatkozó általános utasításokat. Minden elektromosan működtetett alkatrésznek meg kell felelnie ennek a kézikönyvnek. A gyártó fenntartja magának a jogot, hogy a terméket bármikor, előzetes értesítés nélkül módosítsa a törvényi előírásoknak, szabványoknak, irányelveknek való megfelelés érdekében, illetve tervezési vagy kereskedelmi okokból.

A készüléket csak hivatalos szervizközpont javíthatja és karbantarthatja.



Biztonsági okokból a készüléket nem használhatják gyermekek és 18 év alatti serdülők, illetve alkohol, kábítószer vagy más bódító hatása alatt álló személyek.

Kérjük, hogy a készülék első használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót.

## BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Ez a rész a szerszámcsiszolóval végzett munka során betartandó alapvető biztonsági előírásokat tartalmazza.

A munka megkezdése előtt figyelmesen olvassa el az elektromos daráló (a továbbiakban: fűrész) használati útmutatóját. Kérjük, őrizze meg későbbi használatra. A gyártó nem vállal felelősséget az ezen utasítások be nem tartásából eredő károkért.

A legnagyobb veszély a következő tiltott tevékenységek végzése esetén jelentkezik:

- f) A szerszámot gyermekek vagy korlátozott manuális, fizikai vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek használják.
- g) A szerszám használata alkohol, kábítószer vagy más bódító hatású anyag hatása alatt.
- h) A szerszámot a használati útmutatóban leírtaktól eltérő célokra használja; dolgozó ha más emberek, különösen gyerekek vagy állatok vannak a közelben.
- i) A szerszámot olyan személyek használják, akik nem ismerik a használati útmutatót.
- j) A szerszám használata sérült kövekkel vagy keményfémekkel.

További biztonsági utasítások

A munkaszerszámok karimás alátétre szerelésekor a rögzítőfuratnak pontosan meg kell egyeznie az alátéttel.

Ellenkező esetben a szerszám elkezdhet elfordulni a középpontjától és erősen vibrálhat, ami elvesztheti a szerszámot a készülék vezérlése.

## ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK

### REZGÉSKIBOCSÁTÁS

A rezgéskibocsátás értéke az elvégzett munkától függően változhat. A felhasználó védelmét szolgáló óvintézkedéseknek a szerszám működési idejének elosztásán kell alapulniuk (vegye figyelembe a teljes ciklusidőt, beleértve az alapjáratit időt is).

### ZAJSZINT

A fűrészt által kibocsátott zajszint üresjáratban bármilyen fordulatszám mellett mindig alacsonyabb a lengyel szabályozás által megengedettnél, ezért biztonságos. A megadott rezgéskibocsátási értéket szabványos eljárások szerint mérték, és az elektromos kéziszerszám használatától függően változhat. Kivételes esetekben meghaladhatja a megadott értéket. Felhívjuk figyelmét, hogy a zajnak való kitettség halláskárosodást vagy halláskárosodást okozhat.

### ELEKTROMOS BIZTONSÁG

g) Az elektromos kéziszerszámok csatlakozóinak illeszkedniük kell a konnektorhoz. Soha semmilyen módon ne módosítsa a csatlakozót. Ne használja védőföldelő vezetékkel rendelkező elektromos szerszámokkal rendelkező hosszabbítókábelek.

- A csatlakozók és a konnektorok módosításának hiánya csökkenti az áramütés kockázatát. h) Kerülje a földelt vagy

földelt felületek, például csövek, fűtőtestek, központi fűtési radiátorok,

és hűtőszekrények.

- A földelt vagy rövidre zárt alkatrészek megérintése növeli az áramütés veszélyét.

i) Ne tegye ki az elektromos kéziszerszámot esőnek vagy nedves körülményeknek.

- Az elektromos kéziszerszámba jutó víz növeli az áramütés kockázatát.

j) A csatlakozó kábelek nem feszülhetnek meg. Soha ne használja a tápkábelt az elektromos kéziszerszám hordozására vagy húzására, vagy a csatlakozódugó kihúzására a konnektorból. Tartsa távol a tápkábelt hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről.

- A sérült vagy összegabalyodott vezetékek növelik az áramütés kockázatát.

k) Ha az elektromos kéziszerszámot a szabadban használja, a csatlakozókábeleket hosszabbító kábelekkel kell meghosszabbítani kültéri használatra szánták.

- A kültéri használatra tervezett hosszabbító kábel csökkenti az áramütés kockázatát. l) Abban az esetben, ha az

elektromos szerszám nedves környezetben történő használata elkerülhetetlen, használjon hibaáram-védőt (RCD) a tápfeszültség elleni védelemként.

- Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.

### MUNKAÁLLOMÁS

d) A munkahelyet tisztán kell tartani. Jól meg kell világítani.

- A nem megfelelő világítás vagy a rendetlen munkahely balesetekhez vezethet. e) Ne

használja a készüléket robbanásveszélyes környezetben, gyúlékony folyadékok, gázok közelében vagy por.

- Az elektromos kéziszerszám használata közben szikrák keletkeznek, amelyek meggyújthatják a gyúlékony anyagokat.

f) Ne engedjen gyermekeket vagy járókelőket az elektromos kéziszerszám használatának helyére.

- Ha az elektromos kéziszerszám használata közben eltereli a figyelmét, elveszítheti uralmát a szerszám felett, és sérülést okozhat.

## SZEMÉLYES BIZTONSÁG

h) Legyen előretekintő, legyen körültekintő, és használja a józan ésszt az elektromos kéziszerszám használatakor. Ne használja az elektromos kéziszerszámot, ha fáradt vagy kábítószert, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll.

- Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos kéziszerszám használata közben súlyos személyi sérülést okozhat.

i) Használjon védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget.

- Védőfelszerelés, például porálarc, csúszásmentes lábbeli, sisak vagy hallásvédő használata csökkenti a sérülések kockázatát.

j) Kerülje el a véletlen indítást. Csatlakoztatás előtt győződjön meg arról, hogy a főkapcsoló kikapcsolt állásban van

az áramforráshoz és/vagy az akkumulátor csatlakoztatásához, valamint a szerszám felemelése vagy mozgatása előtt.

- Balesetet okozhat, ha az elektromos kéziszerszámot a kapcsolón lévő ujjával viszi, vagy az elektromos kéziszerszámot bekapcsolt kapcsoló mellett áram alá helyezi. k)

Távolítsa el az összes kulcsot az elektromos kéziszerszám elindítása előtt.

- Ha a kulcsot az elektromos kéziszerszám forgó részében hagyja, személyi sérülést okozhat. l) A készülékkel

végzett munka során kerülje a természetellenes helyzeteket. A kezelő munkavégzési testtartása legyen

legyen stabil és kiegyensúlyozott.

- A megfelelő munkahelyzet jobb irányítást biztosít az elektromos kéziszerszám felett váratlan helyzetekben. m) Öltözzön

megfelelően. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert. Tartsa meg haját, ruháját és kesztyűjét

távol a mozgó alkatrészekről.

- A bő ruhák, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.

n) Ha a készülék külső porelszívó és porelnyelő csatlakoztatására alkalmas, akkor készítsen

győződjön meg arról, hogy csatlakoztatva vannak és megfelelően használják.

- A porelszívók használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.

## HELYES MŰKÖDÉS

j) Ne kapcsolja be a készüléket, ha nem fogja használni. Munka végeztével vagy cserénél

tartozékokat, ügyeljen arra, hogy a be-/kikapcsolót véletlenül ne nyomják meg.

- A készülék véletlen bekapcsolása balesetet okozhat.

k) Ne terhelje túl a készüléket. Ha szükséges, használjon másik, erősebb eszközt. Csak sértetlen eszközöket használjon, különösen

működőképes be-/kikapcsolóval (a helytelen működése a készülék ellenőrizetlen bekapcsolását eredményezheti).

- A készülék véletlen bekapcsolása balesetet okozhat.

l) Rendszeresen tisztítsa meg a készüléket és ellenőrizze műszaki állapotát. A készülék használata előtt ellenőrizze

hogy mozgó részei elakadás nélkül működjenek és ne legyenek blokkolva.

- A hibásan működő eszközök használata egészségre veszélyes helyzetekhez vezethet.

m) Ha szükséges, ellenőrizze a készüléket, és javíttassa meg a sérült alkatrészeket, lehetőleg felhatalmazottnál szervizközpont.

- Ha saját maga javítja meg a készüléket, az egészségre veszélyes helyzetekhez vezethet.

n) A készülék beállítása, szerszámcseré vagy a szerszámmal végzett munka abbahagyása előtt,

húzza ki a dugót a konnektorból.

- Ez a biztonsági óvintézkedés megakadályozza, hogy az elektromos kéziszerszám véletlenül elinduljon.

o) Az elektromos kéziszerszám szállításakor először húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból. A készüléknek kell

a fogantyúnál fogva vigit.

- Ne szállítsa a készüléket a tápkábelnél fogva. p)

Meghibásodás esetén azonnal kapcsolja ki az elektromos kéziszerszámot, és húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból. Ezután ellenőrizze a hiba okát, és szükség esetén vigye el a készüléket egy hivatalos szervizközpontba.

- Az elektromos kéziszerszám saját maga megjavítása az elektromos kéziszerszám károsodását vagy veszélyes helyzetet eredményezhet.

q) Visszarúgás:

- A gép hirtelen, ellenőrizetlen reakciója beszorult vagy eltömődött munkaeszközre. Az elakadás vagy blokkolás a forgó szerszám hirtelen leállításához vezet, ami a szerszám éles megrándulásához vezet.

- A visszarúgás jelensége a készülék nem megfelelő vagy helytelen használatának, valamint a használati útmutatóban meghatározott biztonsági eljárások be nem tartásának az eredménye.

- A visszarúgás megelőzésének módszerei: - A készüléket szilárdan és biztonságosan kell tartani, a kezek és a test helyzete pedig megakadályozza a visszarúgás előfordulását, vagy annak előfordulása esetén mérsékelje ezt a jelenséget.

- Tartsa távol kezét a forgó munkaeszközöktől.

r) A veszélyes helyzetek elkerülése érdekében az elektromos kéziszerszámot az eredeti csomagolásában szállítsa.

## A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

f) A szerkezeti elemekbe rejtett elektromos vezetékek közelében végzett munka során fennáll annak a veszélye, hogy a munkaeszköz megsértheti a láthatatlan vezetékeket. Ezért az elektromos kéziszerszámot csak a szigetelt fogantyúfelületeknél fogja meg.

- Ilyen helyzetekben használjon a kereskedelemben kapható rejtett vezeték-kereső érzékelőket.

- Az elektromos vezetékekkel való érintkezés feszültséget adhat át az elektromos kéziszerszám fém részeire, ami áramütést okozhat.

g) Szerkezeti elemekbe rejtett vízvezetékek közelében végzett munka során fennáll annak a veszélye, hogy a munkaeszköz a láthatatlan csővezetékot megsérti, ami árvízi károkat okozhat.

- Ilyen helyzetekben használjon a kereskedelemben kapható rejtett vezetékvezést vagy csőkereső érzékelőket.

h) Ha a munkaeszköz elakad, azonnal kapcsolja ki a gépet.

- Amikor a szerszám beszorul, visszarúgási jelenség lép fel, ami a szerszám éles megrándulásához és további ellenőrizetlen reakcióhoz vezet.

<sup>en)</sup> - A szerszám reteszélése akkor lép fel, ha a szerszám túlterhelt, vagy ha a munkaszerszám deformálódik, pl. meghajlik.

j) A munkadarabot úgy kell rögzíteni, hogy a munka közben ne tudjon véletlenül elmozdulni.

Az apró tárgyakat különféle típusú tartókban, pl. satuban lehet elhelyezni.

- A munkadarab szilárd rögzítése minimálisra csökkenti a veszélyes helyzetek kockázatát.

## CSISZOLÓ BIZTONSÁGA

### A VISSZARÚGÁS OKAI ÉS ELKERÜLÉSE

A visszarúgás heves reakció egy csiszolókorong, csiszolólap, drótkefe vagy más munkaeszköz beszorulására vagy beakadására. Ilyenkor a gép a munkadarabra kifejtett erővel ellentétes irányban irányíthatatlanul ugrik. Ez az irány a kerék forgásirányától függ, amely eltörhet.

A visszarúgás általában az eszköz helytelen használatának és/vagy helytelen kezelésének az eredménye, és az alábbiakban felsorolt megfelelő óvintézkedések megtételével megelőzhető.

- f) Fogja meg biztonságosan két kézzel a darálót, és egyensúlyozza ki karjait, hogy bármikor ellenállhasson a visszarúgási erőnek. Mindig használja az oldalsó fogantyút (ha van) a készülék teljes vezérléséhez indításkor. Megfelelő óvintézkedésekkel könnyen vezérelhető a daráló és megelőzhető a veszélyes helyzetek.
- g) Legyen különösen óvatos, amikor sarkokon, éles peremeken stb. dolgozik. Ügyeljen arra, hogy a munkaeszköz ne ugorjon fel vagy ne ütközzön semmibe. A sarkok, éles szélek vagy kiálló részek a forgó tartozék visszarúgását okozhatják, és a kezelő elveszítheti uralmát a daráló felett.
- h) Soha ne szereljen fel favágó körfűrészlapot vagy más fogazott pengét. Az ilyen pengék gyakori okai a visszarúgásnak és a daráló feletti ellenőrzés elvesztésének.
- i) Mindig abba az irányba mozgassa a munkaeszközt, ahogyan a vágóél kilép az anyagból (azaz abba az irányba, amerre szikra és törmelék szóródik). Ha a szerszámot rossz irányba mozgatja, a vágóél kijöhet az anyagból, és az elektromos kéziszerszám abba az irányba rúghat vissza.
- j) Marók, vágótárcsák, nagy sebességű marók vagy keményfém marók használatakor a munkadarabot mindig biztonságosan kell tartani. Ezek a tartozékok beszorulhatnak, ha ferdén helyezik a nyílásba, ami visszarúgás veszélyét okozza. Az elakadt vágótárcsa rendszerint eltörik közben. Ebben a helyzetben a vágó, a nagy sebességű vágó vagy a keményfém vágó kiugorhat a nyílásból, és elveszítheti uralmát a szerszám felett.

#### CSISZOLÁSKOR KÖVETKEZENDŐ BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

- e) Csak olyan csiszolókorongot használjon, amelyet kifejezetten ehhez az elektromos szerszámhoz terveztek, valamint megfelelő védőburkolatokat. Előfordulhat, hogy a nem ehhez a csiszológéphez való korongok nem kellően árnyékolnak, és veszélyesek a használatuk.
- f) Menetes kúpos és hengeres csiszolókorongokhoz csak megfelelő méretű és hosszúságú, kifogástalan állapotú egyenes csapokat használjon. A működőképes, ép csap törésének kockázata minimális.
- g) Ne tartsa a kezét a forgó vágótárcsa síkjában. Ha a penge elhajlik a anyag, az elektromos szerszám közvetlenül a felhasználó felé rúghat vissza.
- h) Támassza alá a lemezeket vagy a nagy munkadarabokat, hogy csökkentse az elakadt vágótárcsa okozta visszarúgás kockázatát. A nagy tárgyak saját súlyuk hatására elhajolhatnak. Ezeket a tárcsát mindkét oldalán és a vágási vonal közelében is alá kell támasztani.

#### EGYÉB VESZÉLYEK

Mindig fennáll a veszélyes helyzetek veszélye, még akkor is, ha az elektromos kéziszerszámot az utasításoknak megfelelően üzemeltetik. Az elektromos kéziszerszám kialakításától és felépítésétől függően a következő veszélyek merülhetnek fel megjelenik:

- Tüdőkárosodás, ha nem használ megfelelő pormaszkot.
- Halláskárosodás, ha nem használ megfelelő védőfülvédőt.
- Negatív egészségügyi hatások a karok és kezek vibrációja miatt, ha a készüléket hosszabb ideig vagy nem megfelelő módon, karbantartás nélkül használják.

MEGJEGYZÉS: Működés közben az elektromos eszköz elektromágneses mezőt hoz létre, amely bizonyos körülmények között ronthatja az aktív vagy passzív orvosi implantátumok működését. A súlyos vagy halálos sérülések kockázatának csökkentése érdekében javasolt, hogy az orvosi implantátummal rendelkező személyek konzultáljanak orvosukkal és az orvosi implantátum gyártójával a gép használata előtt.

| MŰSZAKI ADATOK                      |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Modell                              | RTSTR0040          |
| Tápegység                           | 230V / 50Hz        |
| Maximális teljesítmény              | 1500 W             |
| Maximális fordulatszám              | 27000 /perc        |
| Befogócsavar                        | 6 mm               |
| Maximális lemezátmérő               | 25 mm              |
| Hangnyomásszint LpA K=3dB(A)        | ? dB(A)            |
| Hangteljesítmény szint LwA K=3dB(A) | ? dB(A)            |
| Rezgésszint K=1,5m/s <sup>2</sup>   | ? m/s <sup>2</sup> |
| Nettó tömeg                         | ? kg               |

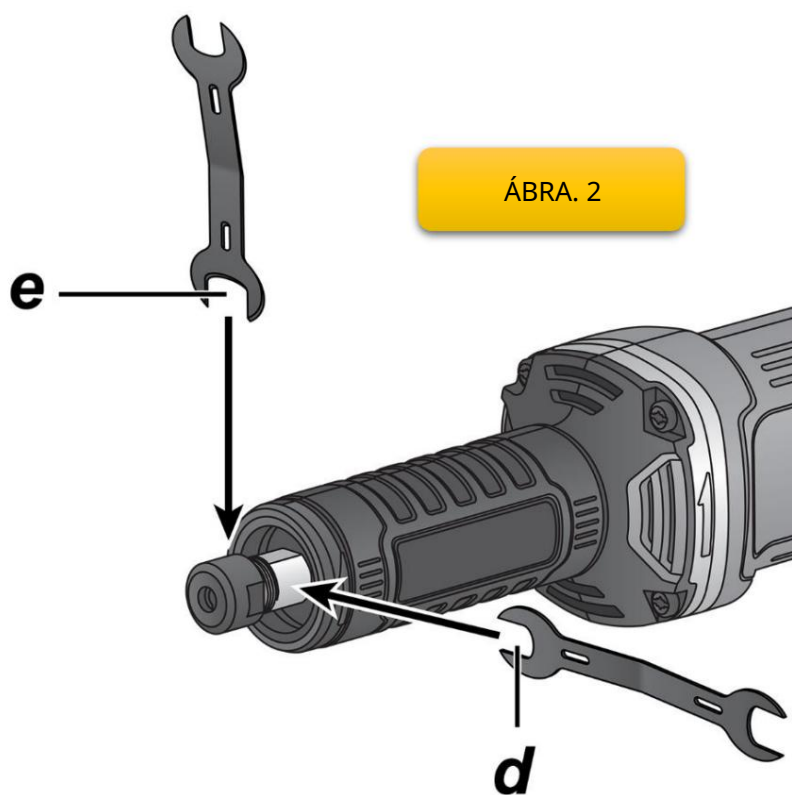


ÁBRÁK

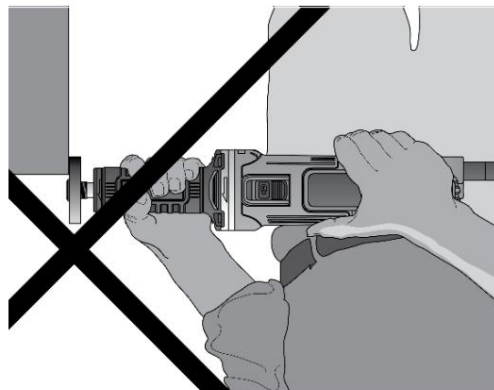
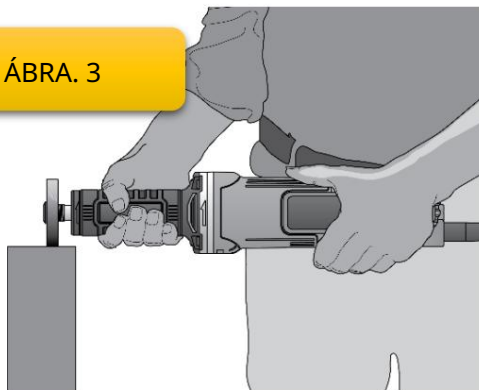
ÁBRA. 1



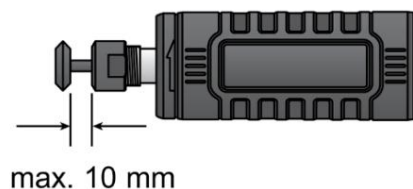
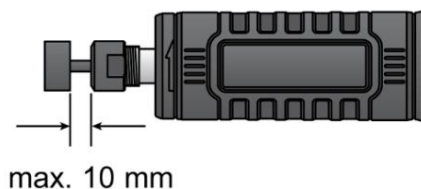
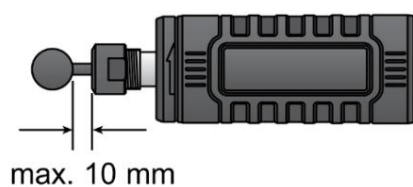
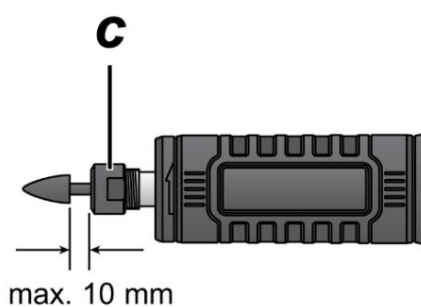
ÁBRA. 2



ÁBRA. 3



ÁBRA. 4



## ELŐZETESÉK

- f) Nyissa ki a csomagolást, majd húzza ki a készüléket.
- g) Távolítsa el a védőfóliát és a szállítási védelmet (ha van).
- h) Ellenőrizze, hogy a csomag tartalmazza-e a leválasztott részeket és kulcsokat.
- i) Ellenőrizze, hogy a készülék és a tartozékok nem sérültek-e meg szállítás közben.
- j) Őrizze meg a csomagolást.

VIGYÁZAT! A készülék és a csomagolása nem játék! Gyerekek elől elzárva tartandó – lenyelés vagy fulladásveszély.

## MŰVELET



**FIGYELMEZTETÉS:** A sérülésveszély csökkentése érdekében a tartozékok felhelyezése vagy eltávolítása, illetve a beállítások vagy javítások elvégzése előtt kapcsolja ki az elektromos kézszerszámot, és húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból. Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló ki van kapcsolva. A gép véletlen beindítása balesethez vezethet.

## KAPCSOLÓ

**FIGYELMEZTETÉS:** Mielőtt csatlakoztatná a darálót az elektromos hálózathoz, győződjön meg arról, hogy a kapcsoló ki van kapcsolva. Ehhez nyomja meg és engedje el a kapcsoló hátsó részét. Tegye ugyanezt a hibaáram-védőkapcsoló aktiválása vagy a dugó véletlenszerű kihúzása miatti áramkimaradás esetén. A hálózati feszültség megjelenése bekapcsolt állapotban a daráló váratlanul elindul.

**FIGYELMEZTETÉS:** Tartsa szilárdan a darálót két kézzel, hogy ne veszítse el az irányítást indításkor és működés közben, amíg a munkaeszköz le nem áll. Győződjön meg arról, hogy a szerszám teljesen leállt, mielőtt letenné a darálót.

**FIGYELMEZTETÉS:** Kerülje el a daráló durva mozgását, ne kapcsolja be vagy ki terhelés alatt. Hagyja, hogy a munkaeszköz elérje a maximális sebességet, mielőtt a munkadarabra helyezné. Emelje le a darálót a felületről, mielőtt kikapcsolja.

## BEKAPCSOLÁS

(1. ÁBRA)

A daráló bekapcsolásához csúsztassa a kapcsolót (f) BE állásba. A daráló kikapcsolásához csúsztassa a kapcsolót a másik oldalon OFF állásba.

## SEBESSÉGSZABÁLYOZÁS

(1. ÁBRA)

A csap forgási sebességének megváltoztatásához forgassa el a daráló végén található gombot (a) a megfelelő helyzetbe.

## ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

(3. ÁBRA)

**FIGYELMEZTETÉS:** Mindig tartsa be a biztonsági utasításokat és a vonatkozó törvényeket és előírásokat.

**FIGYELMEZTETÉS:** A sérülésveszély csökkentése érdekében a tartozékok felhelyezése vagy eltávolítása, illetve a beállítások vagy javítások elvégzése előtt kapcsolja ki az elektromos kéziszerszámot, és húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból. Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló ki van kapcsolva. A gép véletlen beindítása balesethez vezethet.

**FIGYELEM:**

- Ellenőrizze, hogy a csiszolandó vagy vágandó anyag szilárdan rögzítve van-e.
- Rögzítse a munkadarabot bilincsekkel vagy satukkal egy stabil lemezhez. A munkadarabot jól rögzíteni és alá kell támasztani, hogy ne tudjon elmozdulni, mert ezzel elveszítheti uralmát a köszörű felett. Fennáll a személyi sérülés veszélye, ha a munkadarab elmozdul, vagy elveszíti uralmát a köszörű felett.
- Támassza alá a lemezeket vagy a nagy munkadarabokat, hogy csökkentse az elakadt vágótárcsa okozta visszarúgás kockázatát. A nagy tárgyak saját súlyuk hatására elhajolhatnak. Ezeket a tárcsa mindkét oldalán és a vágási vonal közelében is alá kell támasztani.
- Mindig viseljen megfelelő védőkesztyűt, amikor a darálóval dolgozik.
- Működés közben a sebességváltó háza nagyon felforrósodik.
- Ügyeljen arra, hogy csak enyhe nyomást gyakoroljon a darálóra. Ne gyakoroljon oldalirányú nyomást a lemezre.
- Kerülje az elektromos kéziszerszám túlterhelését. Ha a daráló túlságosan felforrósodik, hagyja bekapcsolva néhány percig

alapjáratú fordulatszám.

- A legjobb csiszolási eredmény akkor érhető el, ha a csiszológép derékszögben áll az anyaggal. Mérsékelt nyomást gyakoroljon oda-vissza a darálóra. Ily módon a munkadarab nem lesz túlzottan felforrósodva, nem lesz elszíneződve vagy hornyos.



**FIGYELMEZTETÉS:** Tartsa szilárdan a darálót két kézzel, hogy ne veszítse el az irányítást indításkor és működés közben, amíg a munkaeszköz le nem áll. Győződjön meg arról, hogy a munkaeszköz teljesen leállt, mielőtt letenné a darálót.

Helyezze a munkadarabot egy satuba, vagy rögzítse biztonságosan. Viseljen pormaszkot, ha munka közben por kavar. Óvatosan kezelje a csiszolókorongot. Ne hagyja, hogy a penge beszoruljon az anyagba, és ne gyakoroljon rá túlzott nyomást. Ha nincs speciális oldalcsiszolókorongja, csak a felületet köszörülje meg.

## A KÉZEK MEGFELELŐ HELYZETÉNEK FENNTARTÁSA

(3. ÁBRA)



**FIGYELMEZTETÉS:** A súlyos sérülések kockázatának csökkentése érdekében MINDIG tartsa szilárdan az elektromos kéziszerszámot az ábrán látható módon.



**FIGYELMEZTETÉS:** A súlyos sérülések kockázatának csökkentése érdekében MINDIG tartsa szilárdan az elektromos kéziszerszámot, hogy vész helyzetben megfelelően reagálhasson.

Javasoljuk, hogy egyik kezével a hajtóműházat, a másikkal a daráló végét tartsa, ahogy az a 3. ábrán látható.

## CSISZOLÓKORCSOK FELSZERELÉSE

(1., 2. ÁBRA)

**FIGYELMEZTETÉS:** A munkaeszköznek képesnek kell lennie legalább a darálón feltüntetett maximális fordulatszámon forogni. A megengedettnél gyorsabban forgó szerszám eltörhet és széteshet.

**FIGYELMEZTETÉS:** A munkaeszköz átmérője nem lehet nagyobb, mint a darálón feltüntetett átmérő. A túlméretezett munkaeszközöket nehéz ellenőrizni.

**FIGYELMEZTETÉS:** Ne használjon 40 mm-nél hosszabb szárú munkaeszközöket. A szerszám befogópatronba szerelése után a szárnak a befogópatronból kiálló része nem lehet hosszabb 10 mm-nél.

**FIGYELMEZTETÉS:** Soha ne húzza meg a befogócsavar anyáját, ha nincs benne munkaszerszám.

1. Tartsa szilárdan az orsót (b) a mellékelt 13 mm-es villáskulccsal (d).
2. Egy 17 mm-es villáskulccsal (e) lazítsa meg a patronos anyát (c) az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva.
3. Helyezze be a munkaszerszám szárát (legalább 20 mm átmérőjű) a befogóba.
4. A mellékelt villáskulccsal húzza meg a patronos anyát (c).

**TANÁCS:** A szárnak a patronos anyából (c) kiálló része nem lehet hosszabb 10 mm-nél. Lásd a 4. ábrát.

A munkaszerszám eltávolításához végezze el a fenti műveleteket fordított sorrendben.

## FÉMMEGMUNKÁLÁS

Fémekkel végzett munka során használjon maradékáram-védőt (RCD), hogy minimalizálja a fémpor okozta áramütés kockázatát. Ha a hibaáram-megszakító kiold, vigye el a darálót egy hivatalos POWERMAT szervizbe.

**FIGYELMEZTETÉS:** A fémmegmunkálás szélsőséges üzemi körülményei között fennáll annak a veszélye, hogy vezetőképes por gyúlik fel a gépház belsejében. Ez veszélyeztetheti a védőszigetelést, ami áramütést okozhat. A fémpor felhalmozódásának megakadályozása érdekében a gép belsejében javasoljuk a szellőzőnyílások napi tisztítását. Lásd a „Karbantartás és javítás” részt.

## KARBANTARTÁS ÉS JAVÍTÁS



Mielőtt bármilyen munkát kezdene a készüléken, húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból.



A jelen kézikönyvben nem leírt munkákat hivatalos ügyfélszolgálati központnak kell elvégeznie. Csak eredeti alkatrészeket használjon.

Rendszeresen végezze el az alább felsorolt karbantartási és javítási munkákat. Ez garantálja a készülék hosszú távú és megbízható működését.

- Használat előtt mindig ellenőrizze, hogy a készüléken nincs-e látható hiba, például laza, kopott vagy sérült alkatrészek. Ellenőrizze a köszörűkorong rögzítőcsavarjának megfelelő meghúzását.
- Ellenőrizze, hogy a burkolatok és a védőberendezések nem sérültek-e és megfelelő-e. Szükség esetén cserélje ki őket.
- Tartsa tisztán a szellőzőnyílásokat. Ebből a célból használjon nedves ruhát vagy keféket. Ne permetezze a készüléket vízzel, vagy merítse vízbe.
- Ne használjon tisztítószeret vagy oldószeret. Ez helyrehozhatatlanul károsíthatja a készüléket. A vegyszerek megtámadhatják a készülék műanyag részeit.
- Minden használat után alaposan tisztítsa meg a lemezvédőt. Törölje le olajban megnedvesített ruhával, vagy használja a fémápoló sprayt.
- Tárolja a csiszolókorongokat száraz, gyermekektől elzárt helyen.

## SZÉNKEFÉK

Tartsa tisztán a keféket, és ellenőrizze, hogy szabadon mozoghatnak-e a tartókban. A szénkeféken dombornyomott szimbólumok vannak; amikor a kefe a rugó közelében jelzett vonalig kopik, ki kell cserélni. Új keféket vásárolhat a legközelebbi hivatalos szervizben.

## SZOLGÁLTATÁS

Az elektromos kéziszerszámokat csak szakképzett személyzet javíthatja, eredeti pótalkatrészek felhasználásával. Ez lehetővé teszi a készülék biztonságos használatát.

Cím:

Serwis Powermat és Red Technic  
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97  
42-400 Zawiercie  
Tel. 32 670 39 68, mellék 4

e-mail: [serwis@powermat.pl](mailto:serwis@powermat.pl)

## TÁROLÁS

Tárolja az elektromos kéziszerszámot és tartozékait tiszta és száraz helyen, gyúlékony folyadékoktól távol. Tárolja az elektromos kéziszerszámot eltávolított szerszámokkal. A készüléket gyermekektől elzárva kell tárolni.

## GARANCIA

A jótállási idő alatt a vásárló gyártási hibák miatt ingyenes javításra jogosult.

A jótállás csak abban az esetben érvényes, ha a terméket hiánytalanul, összeszeretlenül, a vásárlást igazoló bizonylattal és megfelelően kitöltött jótállási jeggyel az értékesítési helyre szállítják.

## GYÁRTÓI GARANCIA KIZÁRÁSAI

A gyártói garancia kizárt, ha a készülék természetes kopásból vagy a berendezés helytelen kezeléséből eredő károsodást mutat (pl. túlterhelés, túl nagy nyomás kifejtése - különösen a műanyag alkatrészek repedése vagy törése, valamint az ebből eredő egyéb mechanikai sérülések és hibák). kár).

Valamint a következő esetekben:

- Jogosulatlan javítási kísérletek történtek.
- A készüléket a jótállási idő alatt illetéktelen személy módosította vagy javította.
- A szerszámot iparban vagy kézműves iparban használták (az eszköz ezermesterek/barkácsolás szerelmeseinek, ill. nem fizetett munkára szolgál).

A garancia nem terjed ki a szerszám azon elemeire, amelyek a természetes kopás vagy túlterhelés következtében megsérülhetnek (pl. csiszolókorongok, fogantyúk és bilincsek, kábelek, burkolatelemek és bármilyen maszkolóelem).

## AZ ELHASZNÁLÓDOTT ESZKÖZÖK ÁRTALMATLANÍTÁSA



Élettartamának végén ezt a terméket nem szabad a normál háztartási hulladékkal együtt kidobni, hanem az elektromos és elektronikus eszközök újrahasznosítására szolgáló gyűjtőhelyre kell vinni. Ezt a terméken, a használati útmutatón vagy a csomagoláson elhelyezett szimbólum jelzi. Az újrahasznosításnak, az anyagok újrafelhasználásának vagy az elhasznált eszközök egyéb használatának köszönhetően Ön jelentősen hozzájárul környezetünk védelméhez.

Csak az EU-országok számára:

A 2012/19/EU európai irányelv szerint a használhatatlan elektromos kéziszerszámokat, a 2006/66/EK európai irányelv értelmében a sérült vagy használt akkumulátorokat külön kell gyűjteni és környezetbarát módon újrahasznosítani.

A gyártó a 000063719 számú Hulladékadatbázis regisztrációs szám alatt aktív

Minden üzlet köteles ingyenesen átvenni a régi berendezéseket, ha az üzletben azonos típusú és funkciójú új berendezést vásárol. Így a használt felszerelést abban az üzletben hagyhatja, ahol az új felszerelést vásárolta.

A legalább 400 m<sup>2</sup>-es háztartási gépek eladóterével rendelkező üzletek kötelesek - akár az adott egységben, akár annak közvetlen közelében - a 25 cm-t meghaladó külső méretet nem meghaladó háztartási hulladékot térítésmentesen, új háztartás vásárlása nélkül átvenni, felszerelés. Így egy kisebb hulladék berendezést hagyhat egy nagy szupermarketben anélkül, hogy újat kellene vásárolnia.

A forgalmazó a vevő háztartási gépekkel való ellátásakor köteles a háztartási hulladékot térítésmentesen begyűjteni a készülék átadási helyén, feltéve, hogy a hulladék berendezés azonos típusú és ugyanazokat a funkciókat látja el, mint a szállított, felszerelés. Ha megrendelést ad le a gyártó hivatalos weboldalán, akkor erről csak annyit kell közölnie minket, hogy megjegyzését írja be a Megjegyzések a rendeléshez rovatba. Ily módon elhasznált elektromos és elektronikus berendezéseit visszaküldheti a kiszállítás helyére.

A régi készüléket gyűjtőhelyre is elviheti.

Az elhasznált készülékek átvételi pontjairól bővebb információ a weboldalon található:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

## GYÁRTÓI ADATOK

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<https://powermat.pl>

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT